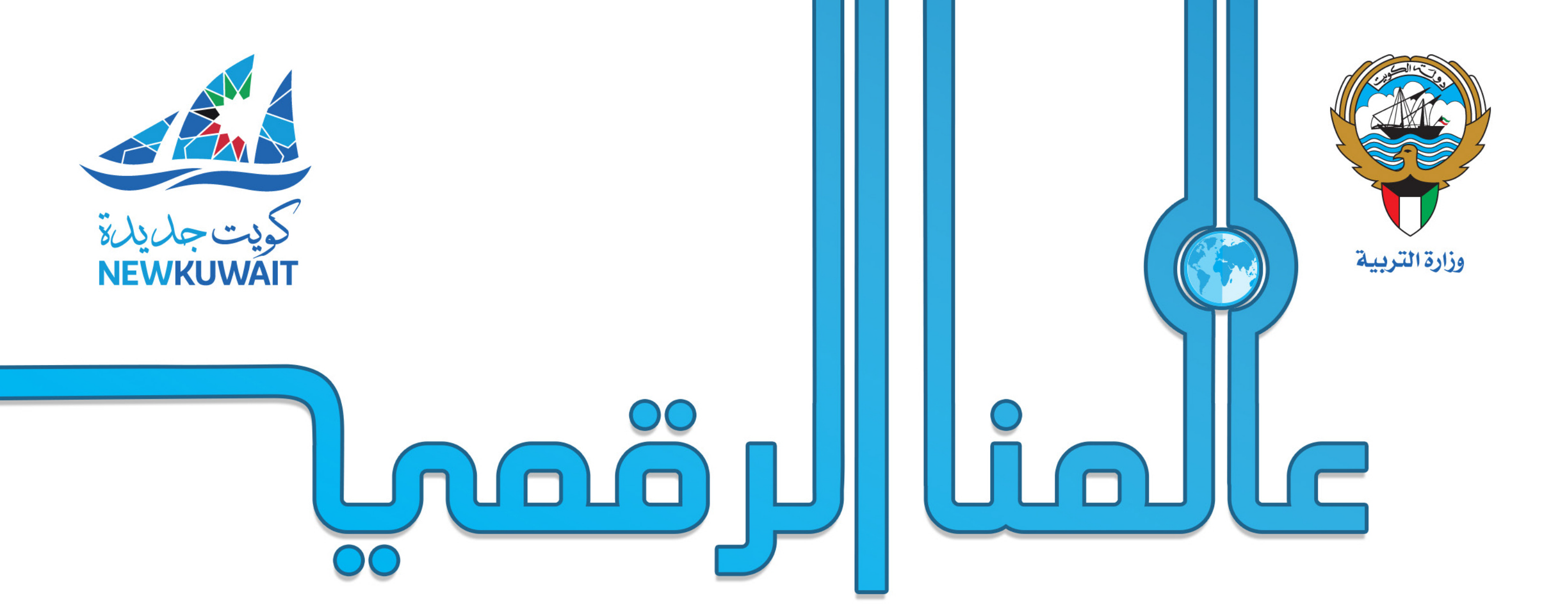


كويت جديدة
NEWKUWAIT
وزارة التربية
عالمنا الرقمي
الصف الخامس
الجزء الثاني
Paint 3D
المرحلة الابتدائية
الطبعة الثانية



الصف الخامس

الجزء الثاني

تأليـــف

أ/ زهير إبراهـيم المطـــــوع

(رئيس اللجنة)

أ/ منـــى سالـــم عــــوض

أ/ إيمـان عبد العزيز الفـارسي

أ/ أشرف رضـوان سليمان

أ/ حسـام فـتـحـي وهـبــه

أ/ منـــى حســن أكـــروف

أ/ سنيـــة محمـــد المؤمـــن

الطبعة الثانية

١٤٤٣ هـ

٢٠٢١ - ٢٠٢٢م

الطبعة الأولى: ٢٠١٦ - ٢٠١٧ م
الطبعة الثانية: ٢٠١٩ - ٢٠٢٠ م
٢٠٢١ - ٢٠٢٢م

المراجعة العلمية
أ. أشرف رضوان سليمان
التصحيح اللغوي
أ. محمد هادي
تصميم وإخراج :
أ. سليم عبدالرحيم الزعبي
المتابعة الفنية :
قسم إعداد وتجهيز الكتب المدرسية

لجنــة الموائمــة

أ / علي أحمد الكندري (رئيس اللجنة)

أ / بدريــة حسيــن صــادق — أ / حنان حبيب بوخمسين

أ / حسام الدين علي عبدالقادر — أ / أنــوار فاضــل ليـري

أ / زينب عبدالله غضنفري

أودع بمكتبة الوزارة تحت رقم (٧٧) بتاريخ ٢٤ / ١١ / ٢٠١٩م


بسم الله الرحمن الرحيم



حضرة صاحب السمو الشيخ نواف الأحمد الجابر الصباح
أمير دولة الكويت

H.H. Sheikh Nawaf AL-Ahmad Al-Jaber Al-Sabah
The Amir Of The State Of Kuwait



سمو الشيخ مشعل الأحمد الجابر الصباح
ولي عهد دولة الكويت

H.H. Sheikh Meshal AL-Ahmad Al-Jaber Al-Sabah
The Crown Prince Of The State Of Kuwait

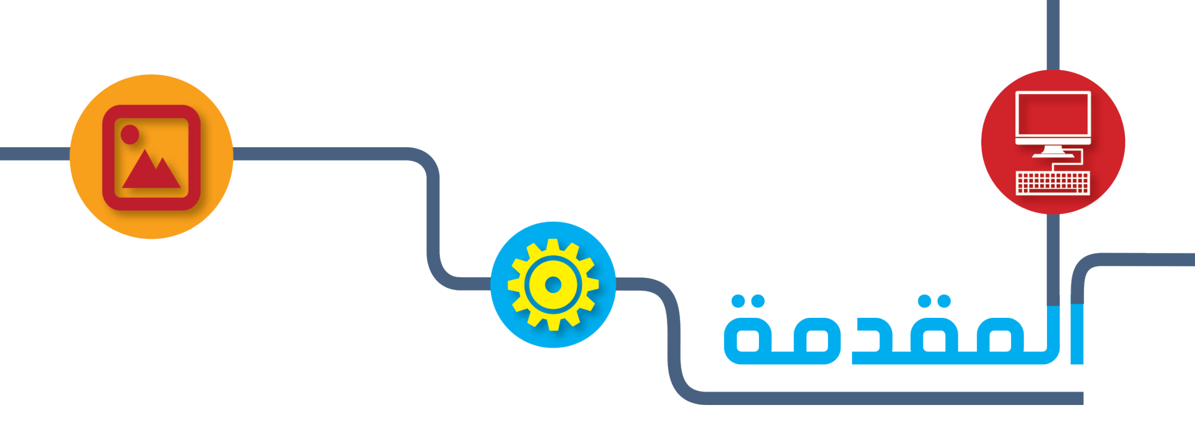
المحتوى



	العنوان.	الصفحة
	المقدمة.	١١
	مفتاح الكتاب.	١٢
	المواطنة الرقمية.	١٦
	العالم الرقمي The Digital World	١٧
	كفايات الوحدة الأولى	١٨
١	برنامج الرسام ثلاثي الأبعاد - لوحة ١ أشكال الفُرش - أشكال ثنائية الأبعاد - حفظ اللوحة	٢٠
٢	برنامج الرسام ثلاثي الأبعاد - لوحة ٢ إدراج صورة - التحديد السحري - كتابة نص - الطباعة	٣٢
٣	برنامج الرسام ثلاثي الأبعاد - لوحة ٣ أشكال ثلاثية الأبعاد	٤٢
٤	أنا من أصحاب المشاريع مشروعي تميزي	٥٢

العنوان		الصفحة
	الأدوات الرقمية **The Digital Tools**	٥٦

	العنوان	الصفحة
	كفايات الوحدة الثانية	٥٨
١	العرض المشوق - حلقة ١ تشغيل البرنامج - إضافة الشرائح - طرق العرض	٦٠
٢	العرض المشوق - حلقة ٢ إدراج الصور - ألبوم الصور	٧٢
٣	العرض المشوق - حلقة ٣ إدراج الفيديو والتعامل معه	٨٨
٤	العرض المشوق - حلقة ٤ إدراج الصوت والتعامل معه - ضغط الملفات	٩٧
٥	العرض المشوق - حلقة ٥ التأثيرات الإنتقالية - الحركات المخصصة	١٠٨
٦	العرض المشوق - حلقة ٦ أزرار الإجراءات	١١٨
٧	العرض المشوق - حلقة ٧ حفظ العرض التقديمي والتصدير	١٢٨
٨	أنا من أصحاب المشاريع مشروعي تميزي	١٤٠



المقدمة

تحرص وزارة التربية على النهوض بالعملية التعليمية بأطرافها المختلفة مواكبة في ذلك تطور المنظومة العلمية والمعرفية التي تهدف إلى تنمية قدرات المتعلم الإبداعية وتفكيره الخَلاَّق، من خلاَّل تطبيق المنهج الوطني الكويتي وفق نظام الكفايات والمعايير الحديثة الَّذي يتبنى بشكل واضح مجموعة من النظريات والمفاهيم التربوية المعاصرة الحديثة والتي تثري بدورها العملية التعليمية بصورة كاملة، وتساعد المتعلم على تنمية الذات واكتساب مجموعة من الخبرات والمعارف والمهارات والقيم والاتجاهات التربوية السليمة.

عزيزي- وليِّ الأمر- ... إن ثورة الاتصالات الرقمية وما وفرته من سهولة وسرعة في التواصل والوصول إلى مصادر المعلومات من خلال الاستغلال الأمثل للتقنية الحديثة، لزم -علينا- عرض هذه المادة العلمية المبسطة لتتناسب مع المرحلة العمرية وخصائص النمو لها في إطار نظام الكفايات والمعايير وأدوات التقويم الحديثة من خلال:

- الوحدة الأولى:

تتناول وحدة برنامج الرسام وكيفية رسم الأشكال بشكل ثلاثي الأبعاد.

- الوحدة الثانية:

تعرض الوحدة برنامج عارض الشرائح (MS Power Point) وكيفية التعامل معه في إعداد العروض التقديمية بصورة مشوقة وجاذبة.

عزيزي -المتعلم- نتمنى أن تحقق المادة العلمية المطروحة أهدافها وتجعل منك مواطناً رقمياً يحبُّ وطنه ويجتهدُ من أجل تقدمه، ويشارك في مجتمع المعرفة وبناء الاقتصاد الرقمي الوطني.

المؤلفــــــــون



الاستكشاف

ربط المادة العلمية بواقع الحياة العامة التي يعيشها المتعلم مع أمثلة تعرض بصورة قصصية تشتمل على مجموعة من المواقف والمشكلات الحياتية التي يواجهها المتعلم أثناء تفاعله مع بيئته فيستشعر المتعلم جدوى ما تعلمه.

التَّعلم

شرح المادة العلمية بصورة مبسطة تخاطب الفئة العمرية لتسهل وصول المعلومة للمتعلم.

التَّطبيق

مجموعة من التدريبات تعزز مفهوم المادة العلمية تُعرض بصورة ممتعة وتشجع المتعلم على تطبيقها.

في وقت فراغك

تدريبات (ألعاب تربوية) يطبقها المتعلم في المنزل -إن أمكن- تعزز مفهوم المادة العلمية.

نشاط

تدريبات عملية للمهارات العملية يطبقها المتعلم أثناء الحصة الدراسية.



ماذا تعلَّمت

المفاهيم والمصطلحات العلمية الجديدة لكل درس.



عبِّر عن رأيك

تدريب المتعلم على تقييم مدى استيعابه للدرس ومساعدته في تحسين أدائه بمعرفة نقاط القوة والضعف لديه، ويساعد كذلك ولي الأمر في متابعة المتعلم الضعيف. وتشمل ثلاث حالات:


متمكن



غير متمكن


لا أعرف



مصادر التَّعلم

استخدام رمز QR (رمز الاستجابة السريعة Quick Response) لتوفير مصادر تعلم متنوعة (للمادة العلمية) تساعد المتعلم.

- ثبِّت أحد تطبيقات QR.



ملاحظات وليِّ الأمر

إشراك ولي الأمر في العملية التعليمية لتمكينه من متابعة كتاب الطالب وإضافة ملاحظاته وتعليقاته.

مفتاح الكتاب

الكفاية

الكفاية الأساسية

الكفاية العامة

الكفاية الخاصة



تذكر

مفاهيم تعزز المواطنة الرقمية لتساعد المتعلمين في فهم كيفية التعامل مع التكنولوجيا، بشكل ذكي وتحميهم من الأخطار ووسيلة تعلمهم قواعد الاستخدام، لإعدادهم لمجتمع تكنولوجي صحيح.

نصيحة

نصيحة

إرشادات وتعليمات توجه المتعلم للاستخدام الأمثل للتكنولوجيا والأدوات الرقمية.

استكشف

استكشف

معلومات يتم استكشافها بالحصة حسب أنماط المتعلمين ووقت الساعة الدراسية.

هي المعارف والمهارات والقدرات التي يكتسبها الفرد لتصبح جزءاً من سلوكه، الأمر الذي يمكنه من أداء سلوكيات مُرضية في المجالات المعرفية والانفعالية والحركية، وتبين هذه الكفايات الأغراض التعليمية للبرنامج الذي يقوم الفرد بدراسته، وتكتب في صورة أهداف محددة يجب تحقيقها.

كفايات قاعدية أو جوهرية ، ضرورية في مجال التعليم، مثل: كفاية القراءة، وكفاية الكتابة، وكفاية الرياضيات،وكفاية التكنولوجيا...إلخ، بمعنى أن الكفايات الأساسية هي التي تُبنى عليها العملية التعليمية- التعلمية، أو يبنى عليها النسق التربوي.

الكفايات المشتركة التي تجمع بين تخصصات متعددة، بمعنى أن الكفاية العامة هي التي تتوزع بين مجموعة من المواد والتخصصات، ويمكن اكتسابها بعد فترة من التعلم والتحصيل الدراسي، مثل: اكتساب منهجية التفكير العلمي، وهي كفاية توجد في جميع المواد الدراسية. وتمتاز الكفايات العامة بأنها كفايات عليا وقصوى وختامية، تتطلب نوعاً من الإتقان والانضباط والمهارة والاحتراف، وتستوجب أيضاً كثرة التعلم والتحصيل الدراسي، لأن هذه الكفاية نتاج تفاعل مع تخصصات ومواد دراسية عدة.

هي التي يكتسبها المتعلم في فترة مدرسية محددة. أي أن هذه الكفايات مرتبطة بمادة دراسية معينة، أو مجال نوعي أو تخصص مهني معين. لذلك، فهي أقل شمولية وعمومية من الكفاية العامة، وهي السبيل إلى تحقيق الكفايات الأساسية.

المواطنة الرقمية

المواطن الرقمي

يلتزم بالأمانة الفكرية

يحترم الثقافات والمجتمعات في البيئة الافتراضية

يحافظ على المعلومات الشخصية

يحمي نفسه ضد المعتقدات غير السليمة التي تنتشر عبر الوسائط

يدير الوقت الذي يقضيه في استخدام التكنولوجيا

يحذر من التنمر الإلكتروني

الوحدة الأولى

العالم الرقمي



برنامج الرسام ثلاثي الأبعاد – لوحة ١

أشكال الفرش – أشكال ثنائية الأبعاد – حفظ اللوحة



برنامج الرسام ثلاثي الأبعاد – لوحة ٢

إدراج صورة – التحديد السحري – كتابة نص – الطباعة



برنامج الرسام ثلاثي الأبعاد – لوحة ٣

أشكال ثلاثية الأبعاد



أنا من أصحاب المشاريع

مشروعي تميزي

كفايات الوحدة الأولى

١ معالجة المعلومات لتحسين الحياة والتعلم من خلال الوسائل الرقمية.

مدى المعلومات
١, ١ تبادل الأخبار عن نماذج المعلومات من أجل الحياة والتعلم.

مدى العمليات
١, ٢ اكتشاف المعلومات في البيئة الرقمية.

مدى الاتجاهات
١, ٣ تصنيف معلومات التعلم الرقمية بدقة.

مدى الاتصال
١, ٤ اكتشاف أفكار لمشروعات، ويشاركها مع الآخرين.

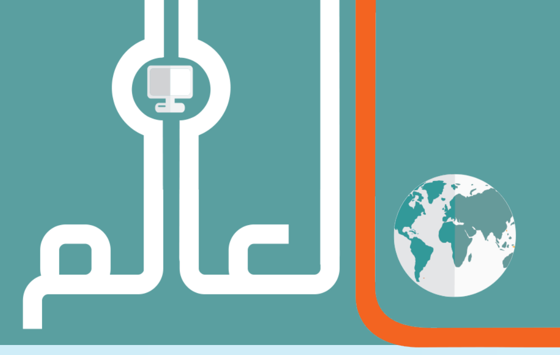
٢ استخدام الأجهزة الرقمية للتواصل وحل المشكلات في الحياة اليومية.

مدى المعلومات
٢, ١ المشاركة بأمثلة عن الأدوات الرقمية ذات الصلة بأنشطة الحياة الإجتماعية.

مدى العمليات
٢, ٢ استخدام الأجهزة الرقمية لتصميم المشروعات في المواد الدراسية الأخرى (اللغات ، العلوم، الرياضيات ... إلخ).

مدى الاتجاهات
٢, ٣ استخدام الأدوات الرقمية في تبادل المعلومات الرقمية بأمان.

مدى الاتصال
٢, ٤ استخدام البرامج بشكل مناسب لتنفيذ مشروعات تعليمية بسيطة.




العالم الرقمي
The Digital World

مدى المعلومات

١ , ٣ تبادل الأفكار حول استخدام التكنولوجيا الرقمية على نحو فعال في الحياة الاجتماعية.

مدى العمليات

٢ , ٣ استيعاب الآثار الإيجابية لاستخدام الأدوات الرقمية على جودة حياته المهنية.

٣

تصميم نماذج رقمية، أنظمة ومنتجات لحياة أفضل.

مدى الاتجاهات

٣ , ٣ تبادل المشروعات (النصوص والصور والبيانات والفيديو) مع الآخرين بأمان.

مدى الاتصال

٤ , ٣ إقناع الآخرين باستخدام الأدوات الرقمية للتعلم.

الكفايات العامة .

الكفايات الخاصة.

الكفاية الخاصة التي سيتم تحقيقها في هذه الوحدة.





الاستكشاف

أهلاً بك في برنامج الرسام ثلاثي الأبعاد. Paint 3D



رائع ، صديقنا الجديد برنامج الرسام ثلاثي الأبعاد الذي سيكون خير معين لنا على تصميم لوحتنا الفنية الجميلة.

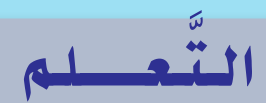




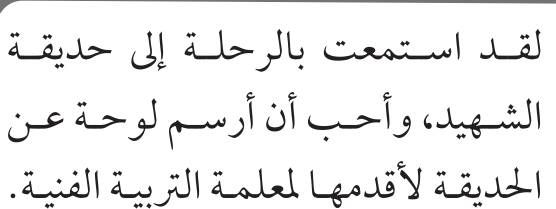


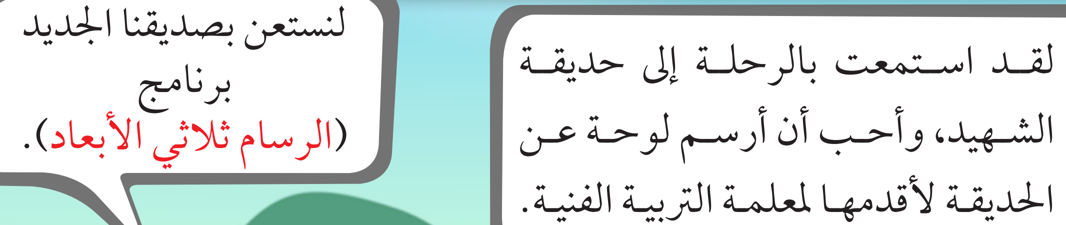
أنا سعيد بزيارتكم لي، تعالوا معي للتعرف على شاشة البرنامج وأهم أدواتي؛ لتصبحوا ماهرين في رسم اللوحات الفنية الجميلة والتصاميم ثلاثية الأبعاد.





التَّعلم





عزيزي المتعلم شغل برنامج (الرسام ثلاثي الأبعاد) للتعرف على مكوناته.

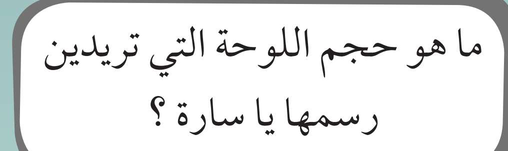
١

٢

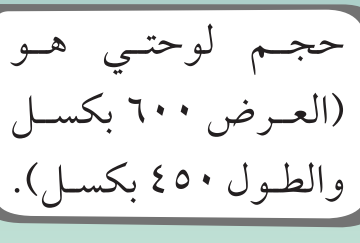
٣

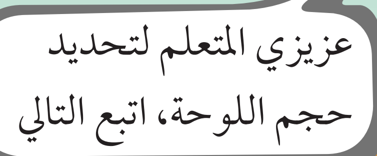
برنامج الرسام ثلاثي الأبعاد لوحة ①



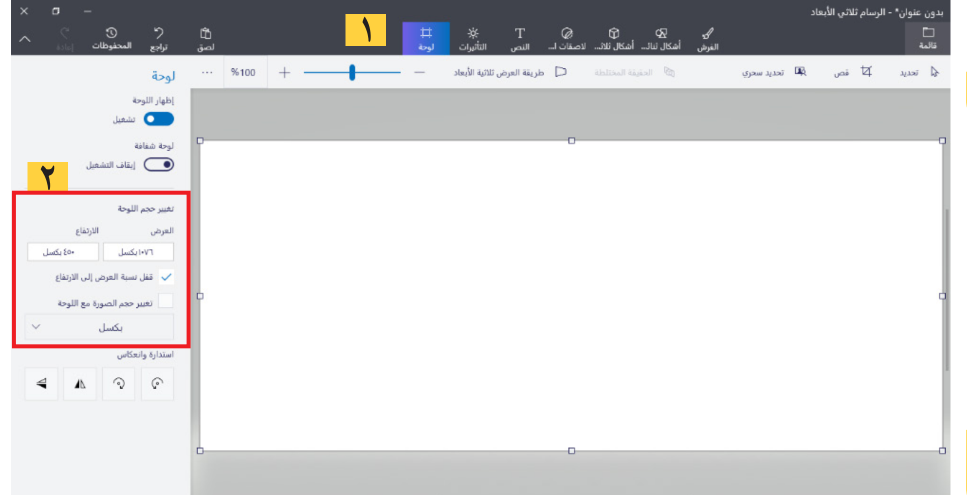








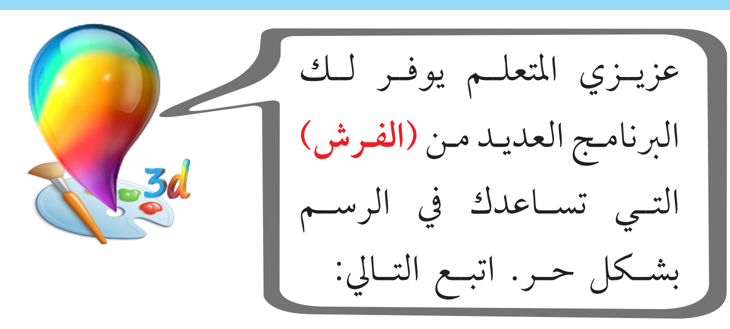


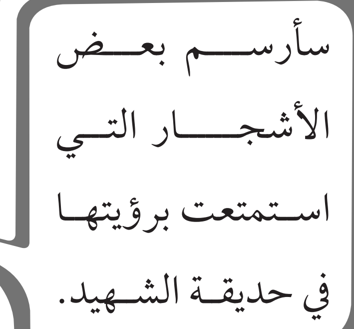


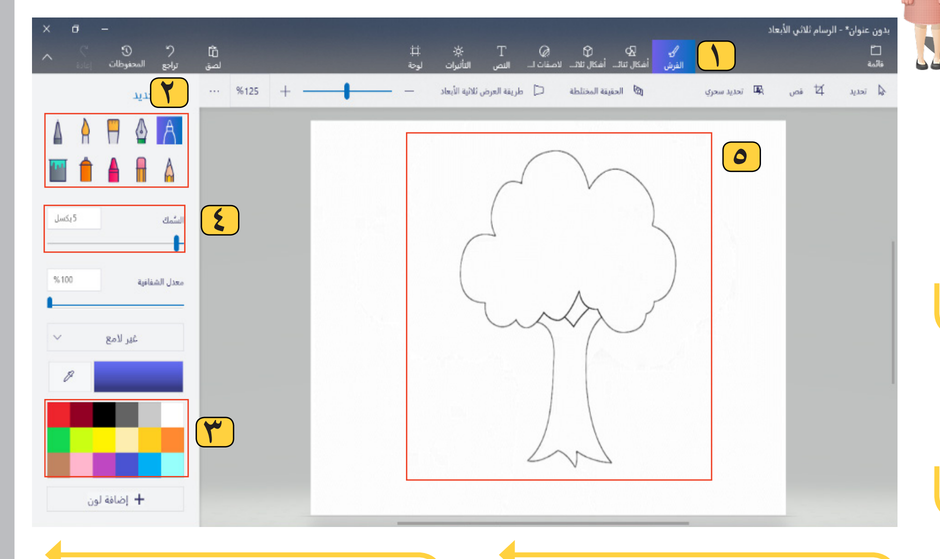
١ اختر الأداة (لوحة) من شريط الأدوات.

٢ حدد الحجم المناسب للوّحة من خصائص اللوحة في جزء المهام.

لاحظ: البكسل : وحدة قياس عدد النقاط الموجودة في طول وعرض الصورة لتحديد جودتها.







١ اختر الأداة (الفرش) من شريط الأدوات.

٢ اختر الفرشاة التي ترغب في استخدامها من جزء المهام.

٣ حدد سمك الفرشاة المناسبة.

٤ اختر اللون المناسب.

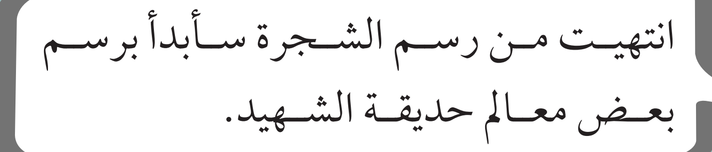
٥ ارسم الشكل باستخدام الفأرة.

أشكال الفرش



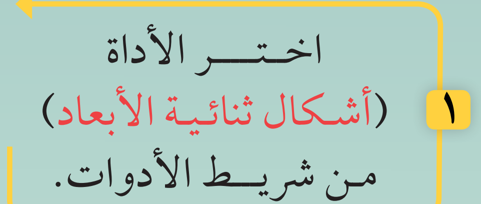


لاحظ: استخدم أداة التعبئة مع الأشكال المغلقة فقط.



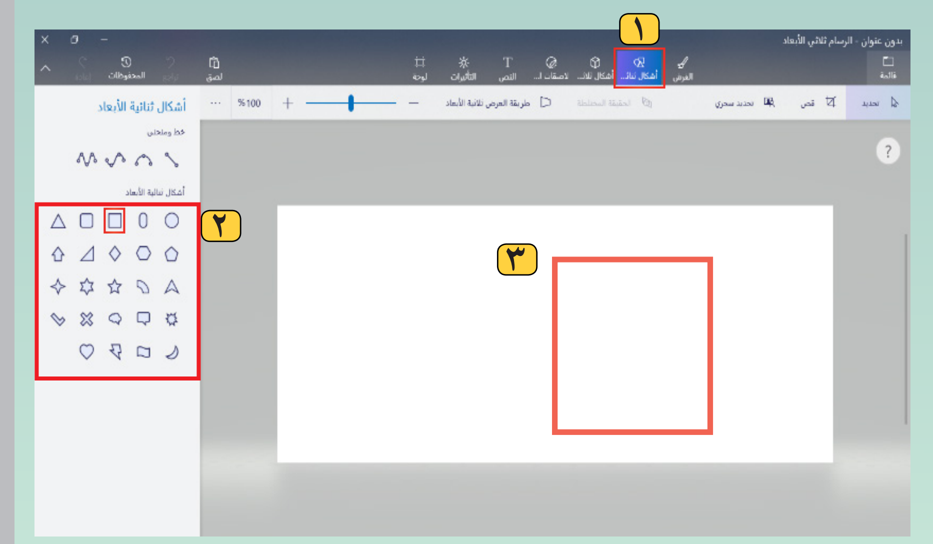


سأساعدك يا سارة، برنامج الرسام يوفر العديد من الأدوات (أشكال ثنائية الأبعاد)، وللرسم باستخدام هذه الأدوات اتبعي التالي:



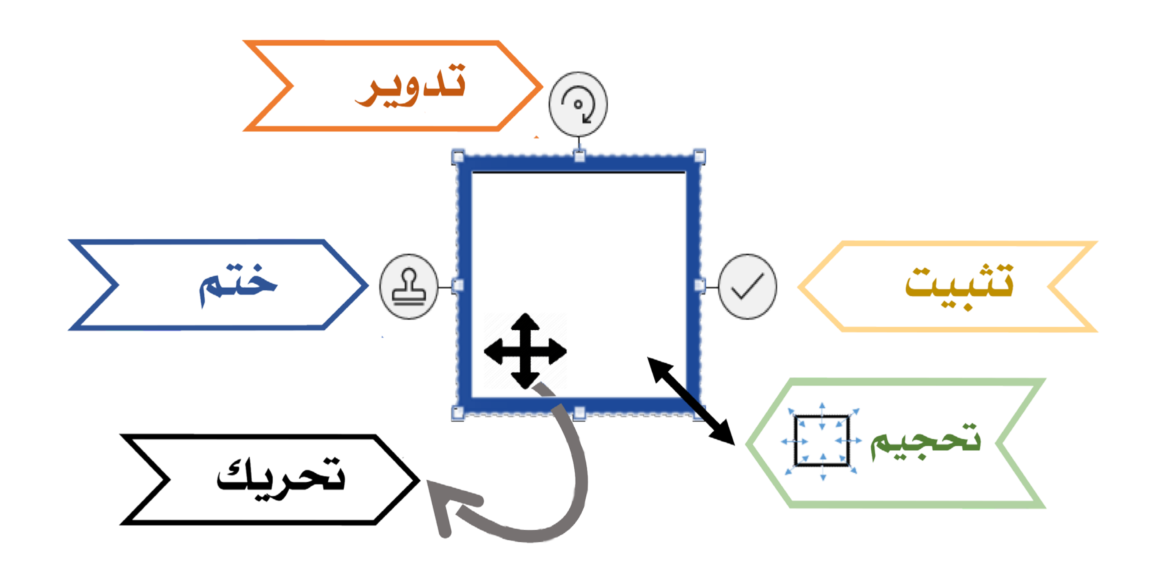
٢ اختر أي شكل مناسب (مربع) ترغب في استخدامه من جزء المهام.

٣ ارسم الشكل باستخدام الفأرة بمهارة السحب والإفلات.





لاحظ: ظهور المقابض وأدوات التحكم حول الشكل.



تعبئة
لا شيء
نوع الخط
صلب
السُمك 10 بكسل
معدل شفافية لاصقة الصور 100%
غير لامع
صَنع نموذج ثلاثي الأبعاد
استدارة وانعكاس

- تغيير لون التعبئة.
- تغيير لون الحدود.
- تغيير سمك الحدود.
- تحديد مدى تدرج الشفافية
- التحكم في دوران أو انعكاس الشكل

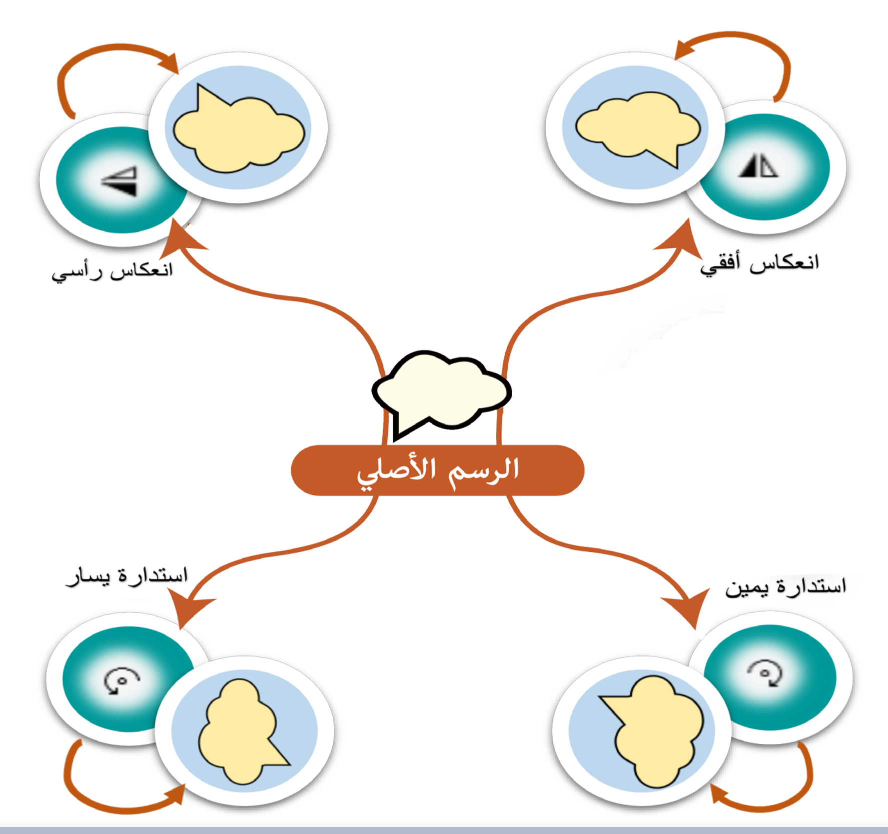
قبل تثبيت الشكل يمكن التحكم فيه من خلال خصائصه في جزء المهام.

٤ استكمل رسم المنزل



استكشف

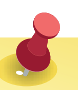
استخدم أدوات (استدارة وانعكاس)  على الشكل



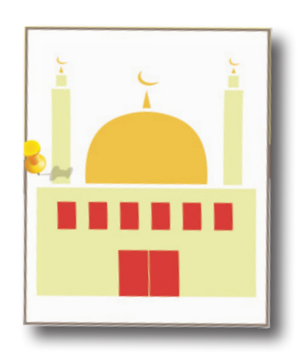




نشاط



عزيزي المتعلم ...شغل برنامج الرسام ثلاثي الأبعاد .
ارسم (مسجداً) مستخدماً الأشكال ثنائية الأبعاد .



 برنامج الرسام ثلاثي الأبعاد لوحة



لا تنس حفظ الملف كما تعلمت سابقاً في برنامج معالج النصوص.

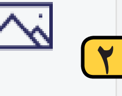


١ - الرسام ثلاثي الأبعاد

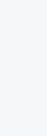
- الخلف
- جديد
- فتح
- إدراج
- حفظ
- حفظ باسم (١)
- طباعة
- عرض النموذج في الحقيقة المختلطة
- مشاركة

حفظ كنسخة

اختيار تنسيق ملف


صورة (٢)


نموذج ثلاثي الأبعاد


فيديو

حفظ كمشروع رسام ثلاثي الأبعاد

ستتمكن من تحرير هذا المشروع في الرسام ثلاثي الأبعاد لاحقاً


مشروع الرسام ثلاث...

لاحظ: يمكن حفظ الملف كمشروع ثلاثي الأبعاد من خلال الاختيار حفظ كمشروع ثلاثي الأبعاد.



التطبيق



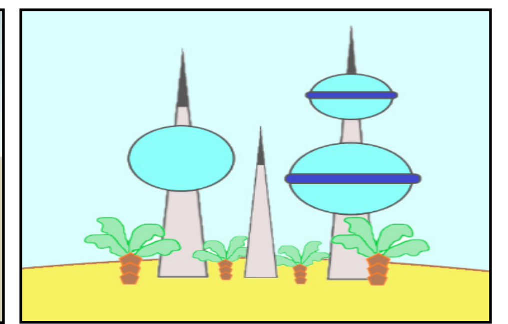
ارسم اللوحات التالية مستخدماً مهاراتك في برنامج الرسام ثلاثي الأبعاد .

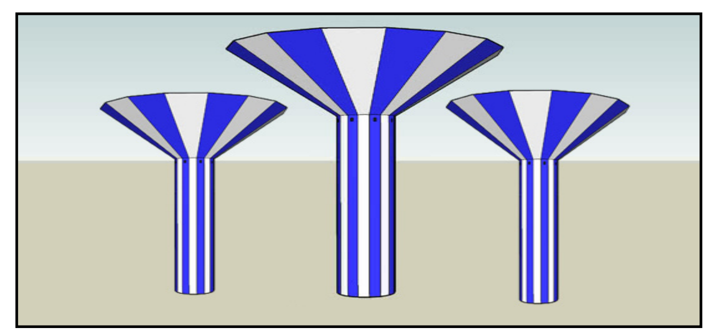




ورقة عمل ٢

ارسم اللوحات التالية مستخدماً مهاراتك في برنامج الرسام ثلاثي الأبعاد .









في وقت فراغك

عزيزي المتعلم... ساعد سارة في الوصول إلى أداة (أشكال ثنائية الأبعاد).





ماذا تعلَّمت؟

- برنامج الرسام ثلاثي الأبعاد.
- الفُرش.
- أشكال ثنائية الأبعاد.
- الحفظ.



عبِّر عن رأيك ، أنا أستطيع أن:






أرسم باستخدام الفرش.	☐	☐	☐
أرسم باستخدام أشكال ثنائية الأبعاد.	☐	☐	☐
أحفظ الصورة .	☐	☐	☐



مصادر التَّعلم






ملاحظات وليِّ الأمر

....

....

....

....





الاستكشاف

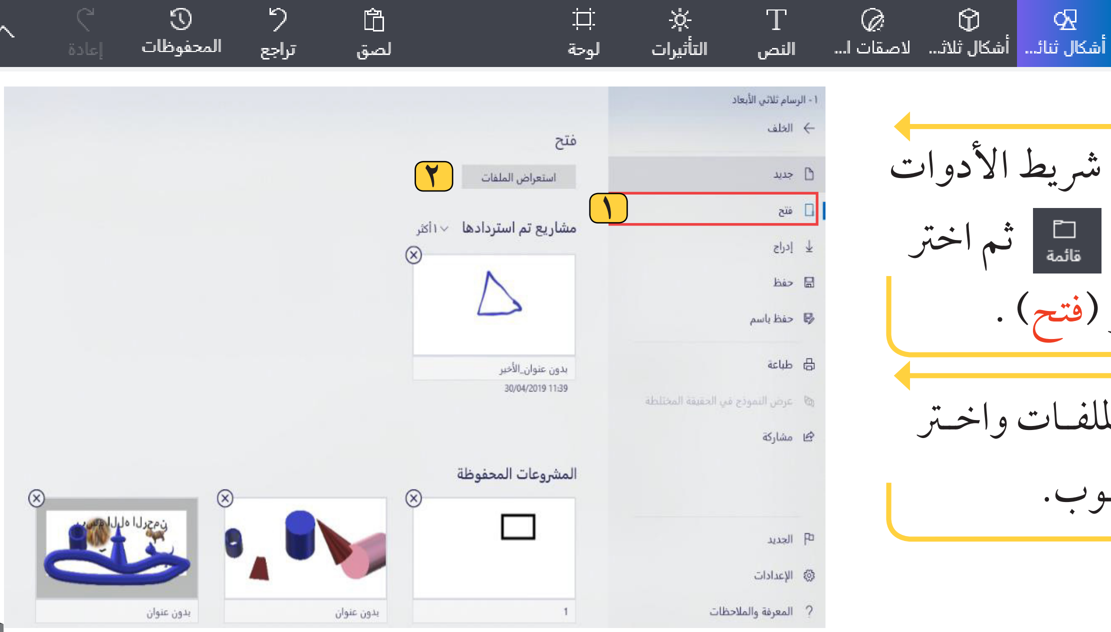
ماهي قدراتك
السحرية ؟
بدر وسارة، كيف حالكما؟
سأعرض لكما قدراتي
السحرية!
أنا متشوق
لتعلم ذلك.
3d
3d



التَّعلم

بدأت أمس بتصميم بطاقة تهنئة للعيد الوطني لدولتنا الحبيبة الكويت، أنا متشوقة لا ستكمالها .

افتحي الملف كما تعلمتِ سابقاً في برنامج معالج النصوص.



١ اختر من شريط الأدوات أداة قائمة ثم اختر الأمر (فتح) .

٢ استعرض الملفات واختر الملف المطلوب.

كيف أدرج صورة شعار الكويت جديدة في اللوحة؟

هيا بنا نتعلم خطوات إدراج صورة:

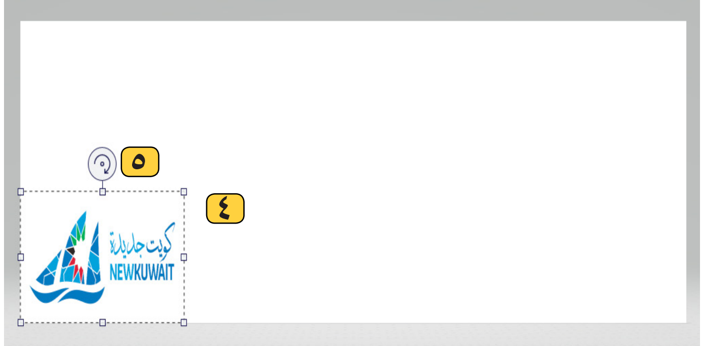
١ ١–اختر من قائمة الأمر إدراج .

٢ حدد موقع الصورة المراد إدراجها.

٣ اختر الصورة.

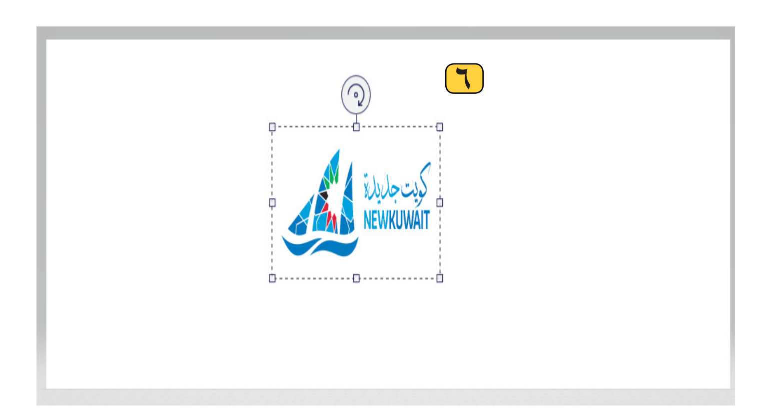
لاحظ: بعد ظهور الصورة غير حجم وموضع الصورة كما تعلمت سابقاً في برنامج معالج النصوص ..





٤ غير حجم الصورة باستخدام مقابض الصورة.

٥ استخدم زر لتدوير الصورة عند الحاجة.



٦ غير موضع الصورة باستخدام مؤشر التحريك.



٧ ثبت الصورة بالضغط على زر الفأرة خارج إطار الصورة.

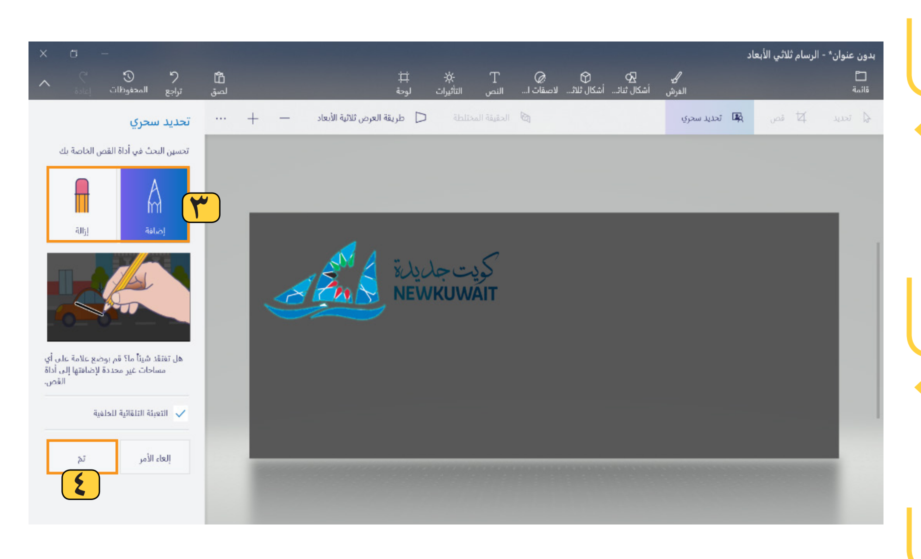




لا أحتاج الصورة بالكامل، أحتاج جزء منها فقط. هل تساعدني ؟



نعم وذلك باتباع الخطوات التالية :



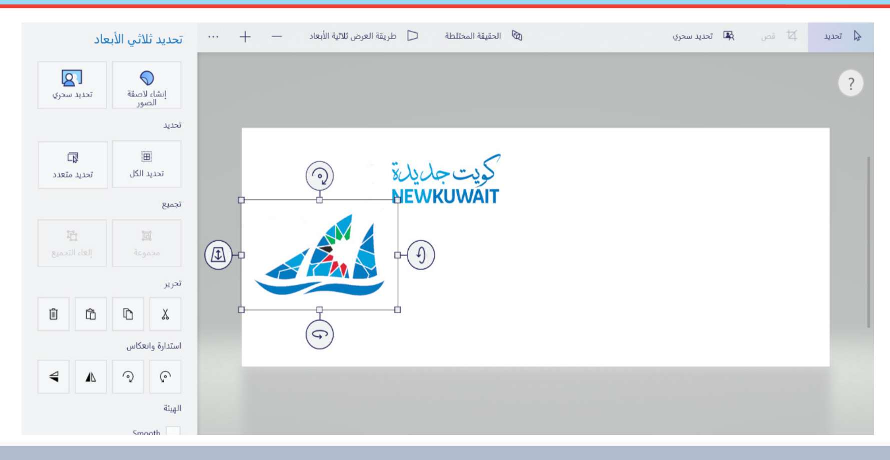
١ اضغط على (أداة التحديد)، ثم بالسحب والإفلات حدد الجزء المطلوب من الصورة.

٢ اضغط على (تحديد سحري) من جزء المهام.

٣ استخدم (إضافة / إزالة) لتحديد الجزء الذي تريده من الصورة.

٤ تأكد من الصورة ثم اضغط على زر (تم).

لاحظ: ظهور مقابض حول الجزء المحدد من الصورة ، حرك الجزء المحدد كما في اللوحة.





استكشف

عزيزي المتعلم... استكشف وظيفة المقابض حول الصورة السابقة ثم صل بين المقبض ووظيفته:

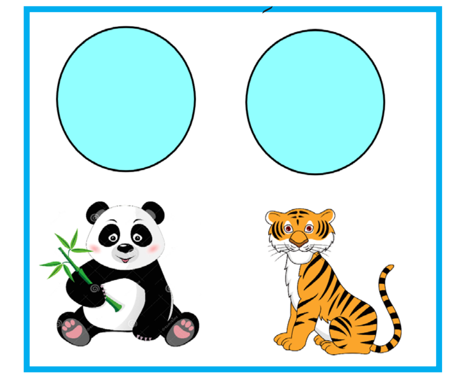
الأداة		الوظيفة
	○ ○	دوران حول محور س.
	○ ○	دوران حول محور ص.
	○ ○	دوران حول محور ع.
	○ ○	ترتيب للأمام والخلف.

نشاط



استدعِ ملف (الحيوانات) ثم نفذ المطلوب كما في الشكل.

(قبل)

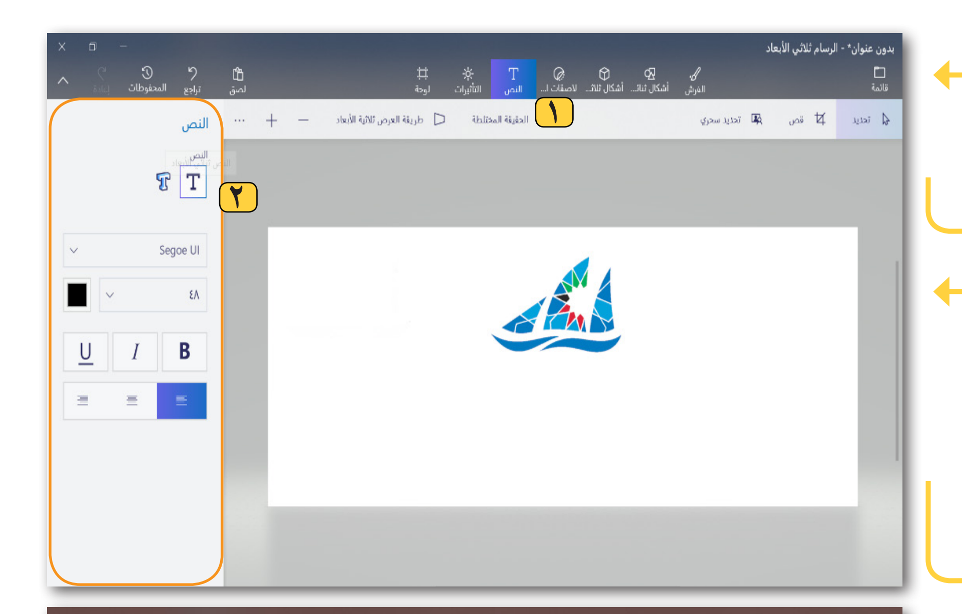


(بعد)





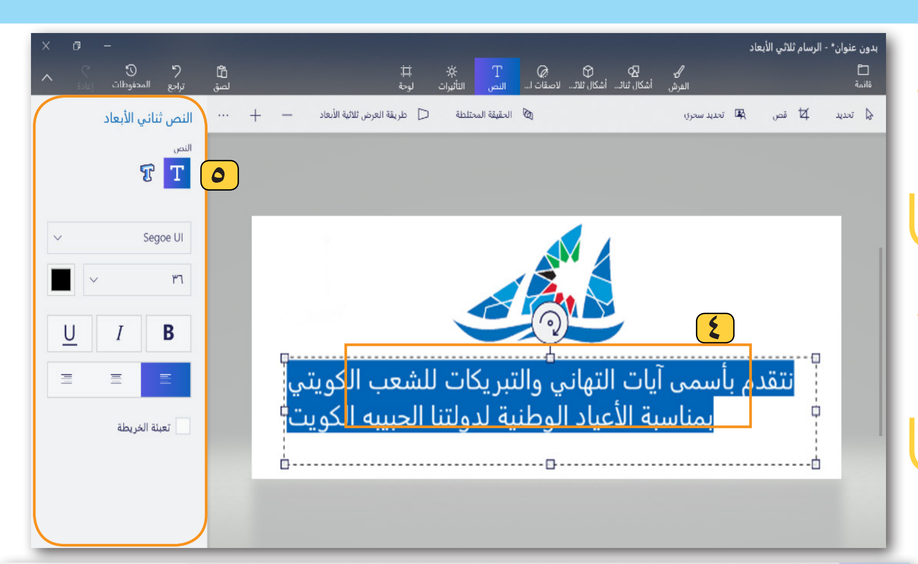




١ اختر أداة (النص) من شريط الأدوات.

٢ ثم اختر أداة (نص ثنائي الأبعاد) من جزء المهام الخاص بالنص.

٣ اضغط في المكان الذي تريد إضافة النص فيه.



٤ اكتب النص المطلوب.

٥ حدد النص ثم اختر التنسيقات المناسبة.

نتقدم بأسمى آيات التهاني والتبريكات للشعب الكويتي
بمناسبة الأعياد الوطنية لدولتنا الحبيبة الكويت

٦ ثبت النص بالضغط خارجه.



استكشف

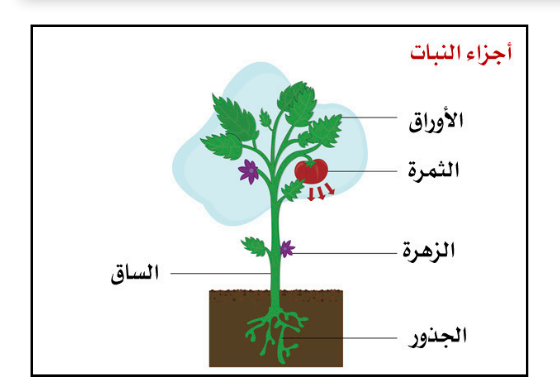
عزيزي المتعلم...
استكشف خطوات طباعة بطاقة التهنئة التي صممتها سابقاً ،بترقيم الخطوات في الشكل الذي أمامك.





التطبيق

ورقة عمل ١



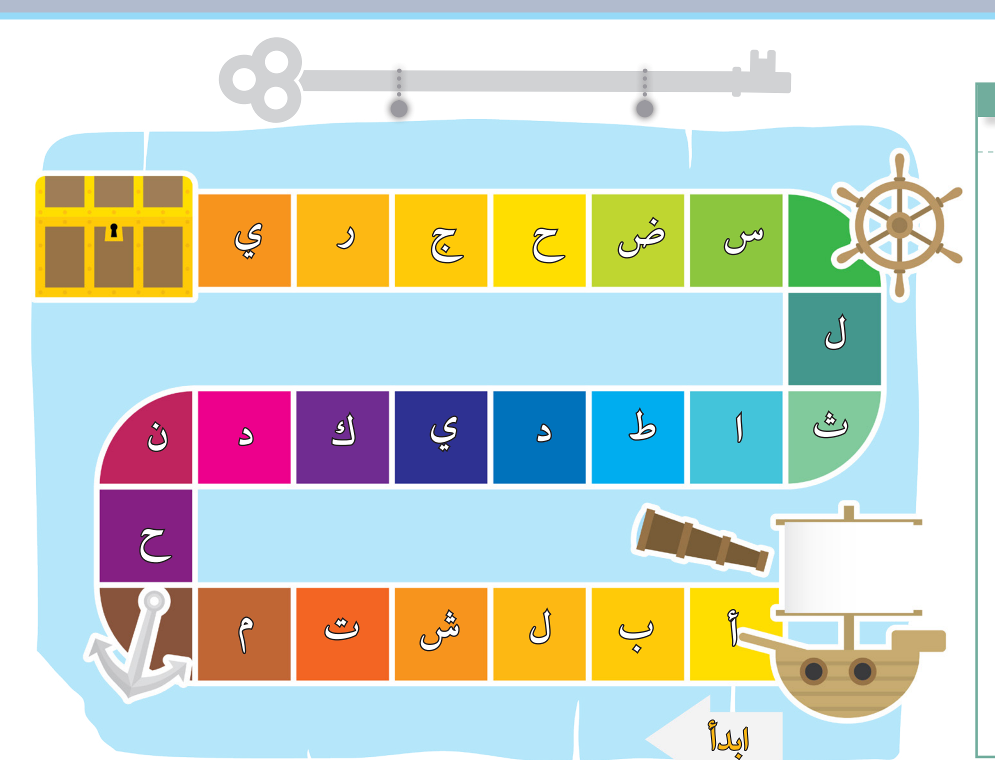
صمم بوستراً عن (أجزاء النبات)، اطبع البوستر ثم علقه في الصف بمساعدة معلمك .



ورقة عمل ٢

صمم بطاقة تهنئة بمناسبة اليوم الوطني ويوم التحرير لدولة الكويت.

في وقت فراغك



ماذا يوجد في صندوق الكنز؟

عزيزي المتعلم ...

ابحث عن الحروف التالية لتصل إلى حروف كلمة الكنز: ....

(ا- ل- ح- ي- س- ح- د- ي- ي- ت- ر- د)



ماذا تعلَّمت؟

- إدراج صورة.
- التحديد السحري.
- كتابة نص.
- طباعة اللوحة .



عبِّر عن رأيك ، أنا أستطيع أن:



أدرج صورة في اللوحة.	☐	☐	☐
أقتص جزءً من الصورة.	☐	☐	☐
أكتب نصاً .	☐	☐	☐
أطبع اللوحة .	☐	☐	☐



مصادر التَّعلم







ملاحظات وليِّ الأمر

....

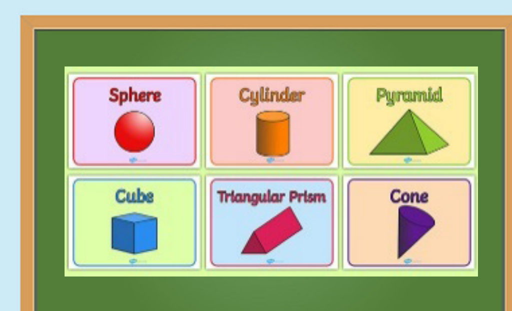
....

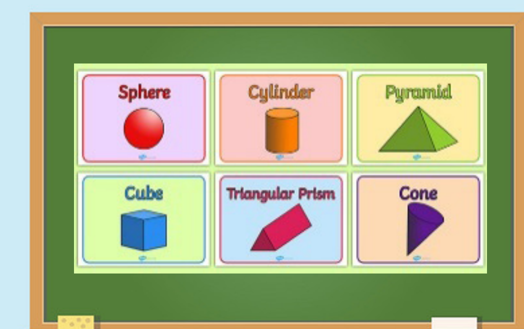


الاستكشاف



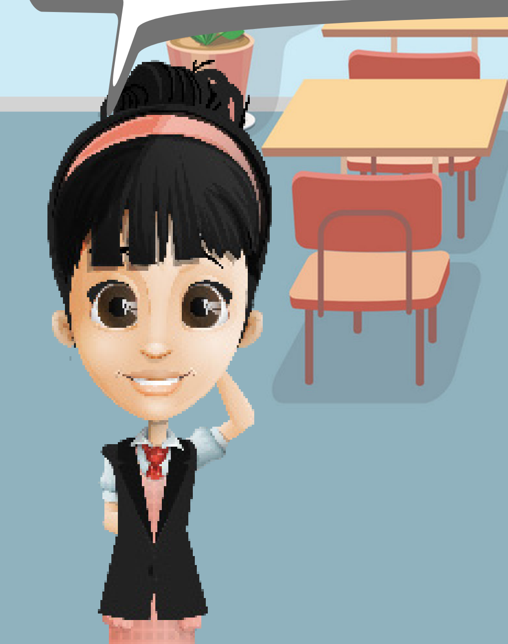


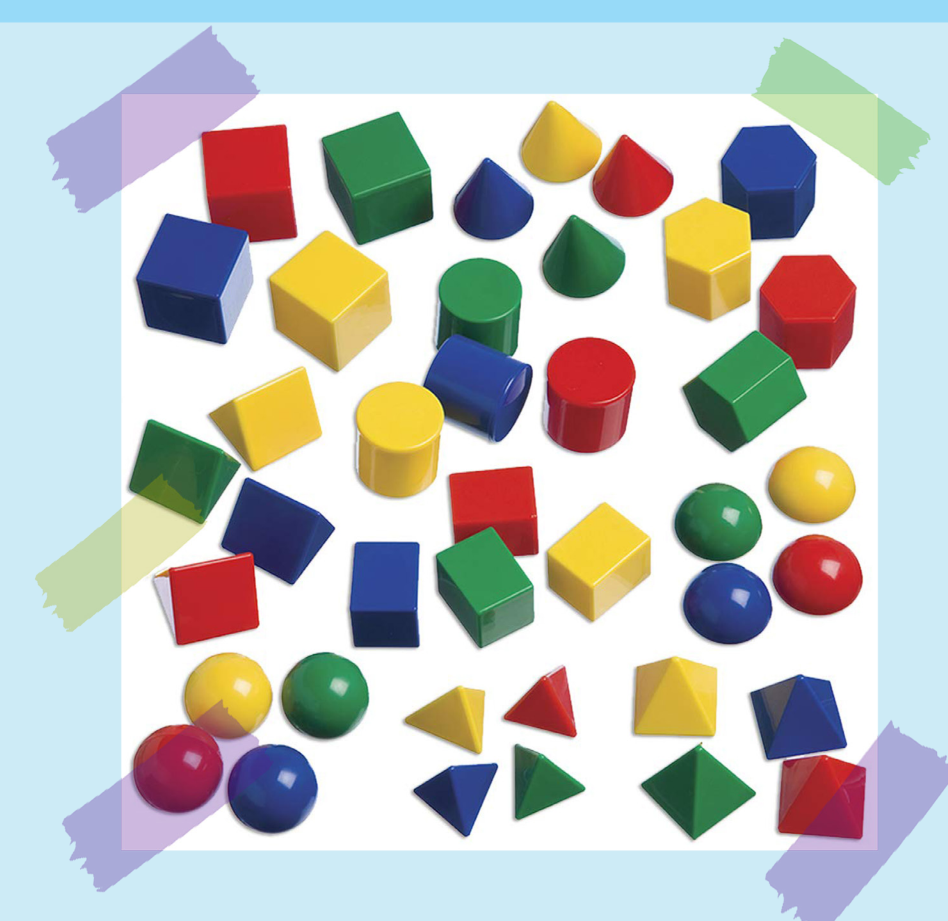




السـلام عليكـم ورحمـة الله وبركاتــه، مــاذا ترســمين يـا سـارة؟

وعليكـم السـلام ورحمـة الله وبركاته، ارسـم لوحـة تحتـوي عـلى أشـكال ثلاثيـة الأبعـاد.





ما المقصود بالأشكال ثلاثية الأبعاد؟

لقد تعلمت في الرياضيات (المجسمات (المكعب - الأسطوانة ...) وهي من الأشكال ثلاثية الأبعاد، ومعظم الأشكال في الكون هي ثلاثية الأبعاد. هيا بنا نتعلم رسم الأشكال ثلاثية الأبعاد.

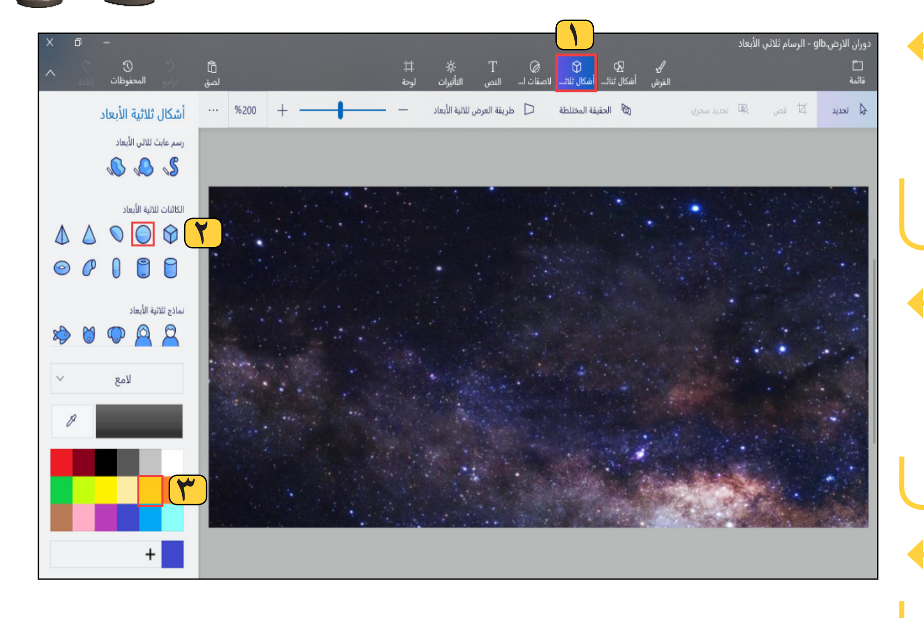






التَّعلم

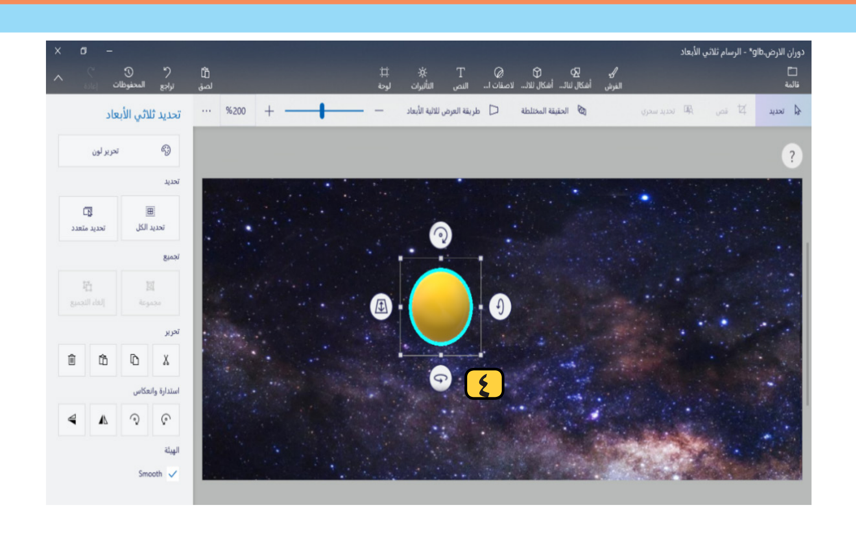




١ اختر الأداة (أشكال ثلاثية الأبعاد) أشكال من شريط الأدوات.

٢ اختر الكائن المناسب (شكل كروي) من جزء المهام.

٣ اختر اللون المناسب.



٤ ارسم الشكل باستخدام السحب والإفلات.

لاحظ: ظهور الشكل ثلاثي الأبعاد مع مقابض التحكم الخاص به.

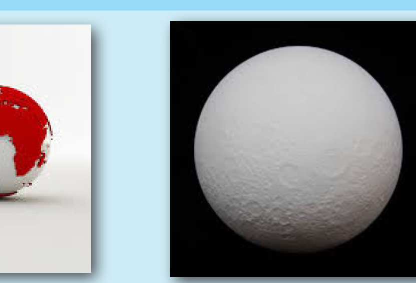


بدر لا تنسَ استخدام مقابض التحكم في الشكل ثلاثي الأبعاد والتي ستساعدك في تدوير الشكل ليظهر بشكل مناسب في اللوحة.

ملاحظة : يمكن التحكم في أبعاد الشكل في المحاور المختلفة باستخدام التكبير والتصغير.

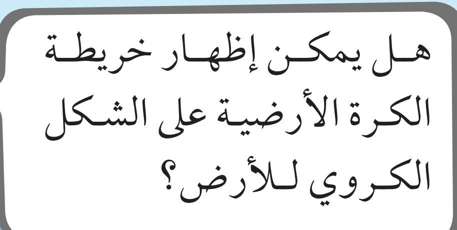
برنامج الرسام ثلاثي الأبعاد لوحة ٣



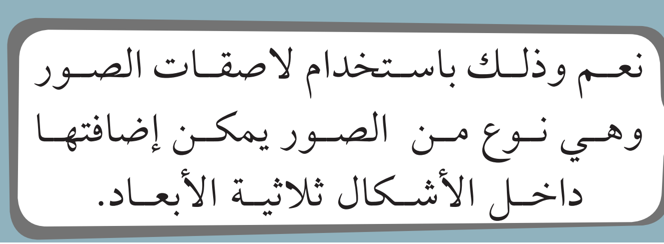














١ اختر أداة (لاصقات الصور) من شريط الأدوات.

٢ اختر الأداة 🗀 من جزء المهام.

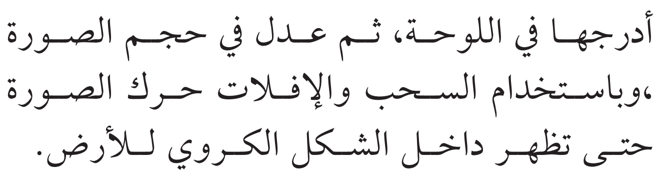
٣ ثم اختر الأداة [+ إضافة لاصقة الصور]

٤ حدد الصورة المطلوبة.



وكيف أضيف صورة الكرة الأرضية داخل الشكل الكروي؟





أدرجها في اللوحة، ثم عدل في حجم الصورة ،وباستخدام السحب والإفلات حرك الصورة حتى تظهر داخل الشكل الكروي للأرض.



نشاط

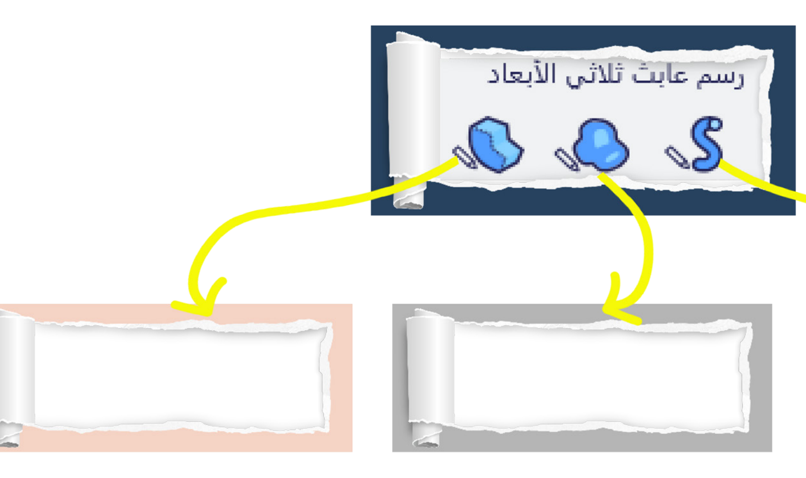
عزيزي المتعلم ... ارسم اللوحة التالية ثم أضف لاصقات الصور كما في الشكل التالي .

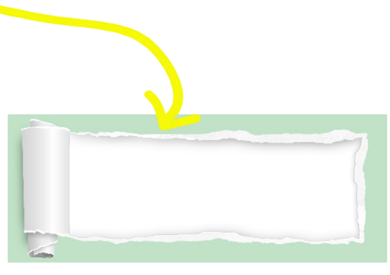




استكشف

عزيزي المتعلم ... استكشف وظائف الأدوات التالية :







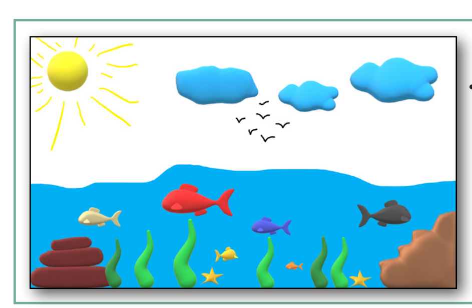


التطبيق



ورقة عمل ١

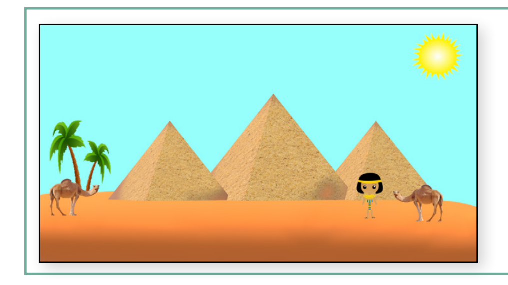
ارسم لوحة ثلاثية الأبعاد تعبر عن البيئة البحرية.





ورقة عمل ٢

ارسم لوحة عن الأهرامات بشكل ثلاثي الأبعاد.





في وقت فراغك

عزيزي المتعلم، بمساعدة والديك، تعرف على مميزات الرسومات ثلاثية الأبعاد من خلال استخدام **QR** الذي أمامك.





ماذا تعلَّمت؟

- رسم الأشكال الثلاثية الأبعاد.
- التحكم في الأشكال الثلاثية الأبعاد.
- إدراج اللاصقات والتحكم بها.



عبِّر عن رأيك ، أنا أستطيع أن:

	🙂	😊	😐
أرسم أشكالاً ثلاثية الأبعاد.	☐	☐	☐
أتحكم في الأشكال الثلاثية الأبعاد.	☐	☐	☐
أدرج اللاصقات وأتحكم فيها.	☐	☐	☐



مصادر التَّعلم





ملاحظات وليِّ الأمر

....

....

....


أنا من أصحاب المشاريع
PowerPoint
Paint 3D
مشروعي
تميزي
3d



حتى الآن تعرفت على برامج مفيدة وممتعة وقد قمت بتصميم الكثير من المشروعات من خلال الدروس السابقة.

ما رأيك أن تجمع مهاراتك في البرنامج الذي تعلمته :

Paint 3D

عزيزي المتعلم...

اختر أحد المشروعات لتقدمها إلى معلمك.

مشروع (١): استعن ببرنامج الرسام ثلاثي الأبعاد، وصمم لوحة عن إحدى عجائب الدنيا السبع من اختيارك.



مشروع (٢): ارسم شجرة العائلة باستخدام برنامج الرسام ثلاثي الأبعاد، واكتب أسماء العائلة مبتدئاً بجدك وجدتك.

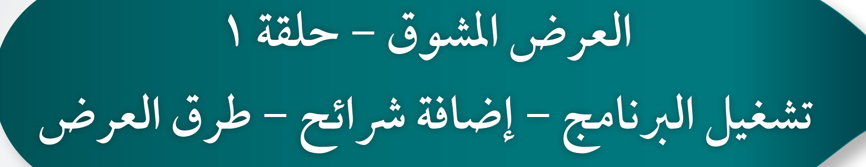


مشروع (٤): استعن ببرنامج الرسام ثلاثي الأبعاد وصمم بوستراً عن التواصل الآمن عند استخدام الأجهزة الرقمية مستعيناً بمجلد الصور بجهازك.



الوحدة الثانية

الأدوات الرقمية



١





٢





٣


العرض المشوق - حلقة ٤
إدراج الصوت والتعامل معه - ضغط الملفات
٤
العرض المشوق - حلقة ٥
التأثيرات الإنتقالية - الحركات المخصصة
٥
العرض المشوق - حلقة ٦
أزرار الإجراءات
٦
العرض المشوق - حلقة ٧
حفظ العرض التقديمي والتصدير
٧
أنا من أصحاب المشاريع
مشروعي تميزي
٨

كفايات الوحدة الثانية

١
معالجة المعلومات لتحسين الحياة والتعلم من خلال الوسائل الرقمية.

مدى المعلومات
١, ١ تبادل الأخبار عن نماذج المعلومات من أجل الحياة والتعلم.

مدى العمليات
١, ٢ اكتشاف المعلومات في البيئة الرقمية.

مدى الاتجاهات
١, ٣ تصنيف معلومات التعلم الرقمية بدقة.

مدى الاتصال
١, ٤ اكتشاف أفكار لمشروعات، ويشاركها مع الآخرين.

٢
استخدام الأجهزة الرقمية للتواصل وحل المشكلات في الحياة اليومية.

مدى المعلومات
٢, ١ المشاركة بأمثلة عن الأدوات الرقمية ذات الصلة بأنشطة الحياة الإجتماعية.

مدى العمليات
٢, ٢ استخدام الأجهزة الرقمية لتصميم المشروعات في المواد الدراسية الأخرى (اللغات ، العلوم، الرياضيات ... إلخ).

مدى الاتجاهات
٢, ٣ استخدام الأدوات الرقمية في تبادل المعلومات الرقمية بأمان.

مدى الاتصال
٢, ٤ استخدام البرامج بشكل مناسب لتنفيذ مشروعات تعليمية بسيطة.

أدوات الرقمية

The Digital Tools

مدى المعلومات

١ ,٣ تبادل الأفكار حول استخدام التكنولوجيا الرقمية على نحو فعال في الحياة الاجتماعية.

مدى العمليات

٣ ,٢ استيعاب الآثار الإيجابية لاستخدام الأدوات الرقمية على جودة حياته المهنية.

مدى الاتجاهات

٣ ,٣ تبادل المشروعات (النصوص والصور والبيانات والفيديو...) مع الآخرين بأمان.

مدى الاتصال

٤ ,٣ إقناع الآخرين باستخدام الأدوات الرقمية للتعلم.

٣ تصميم نماذج رقمية، أنظمة ومنتجات لحياة أفضل.

الكفايات الرئيسية .

الكفايات الخاصة.



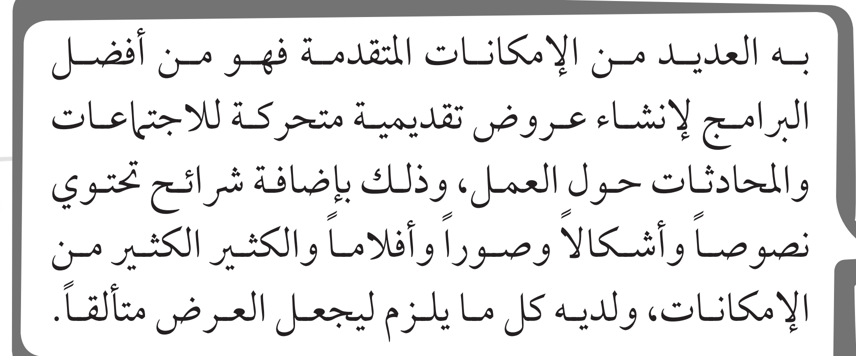
الكفاية الخاصة التي سيتم تحقيقها في هذه الوحدة.





الاستكشاف

هيا بنا نرحب بصديقنا الجديد وهو نجم المسرح وشاشة الحاسوب، برنامج العروض التقديمية Microsoft Power Point.



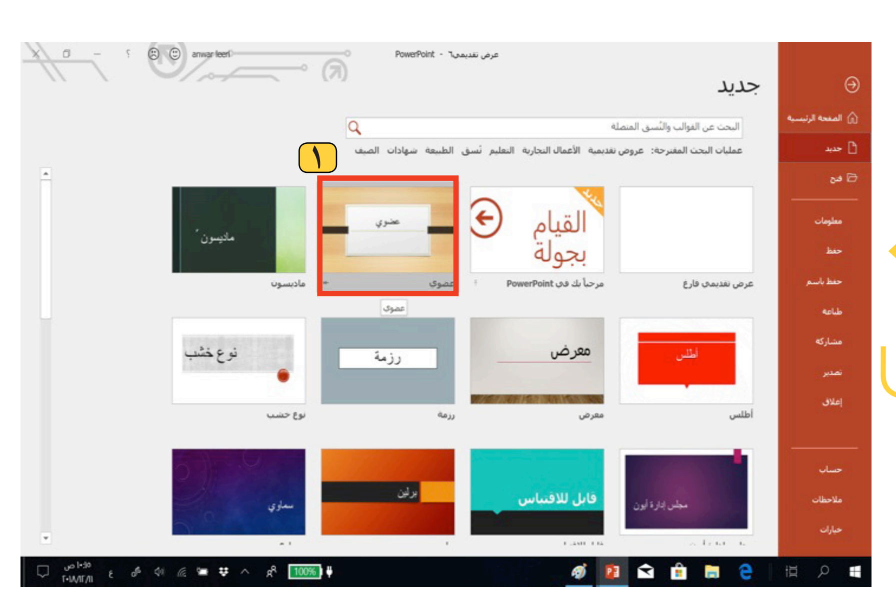




التَّعلم

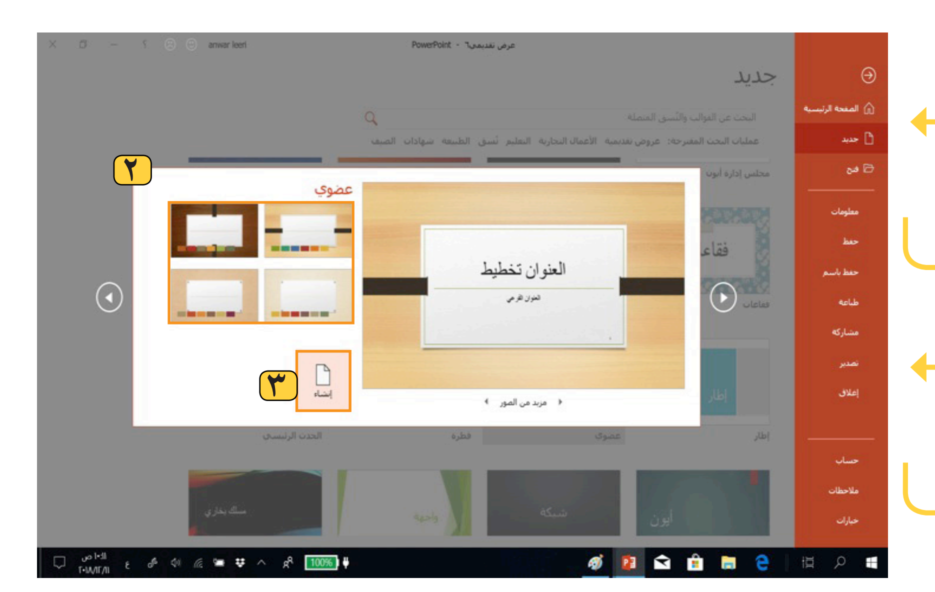


بعد تشغيل البرنامج لديك خياران لإنشاء العروض التقديمية، إما إنشاء عرض تقديمي فارغ أو استخدام أحد القوالب.





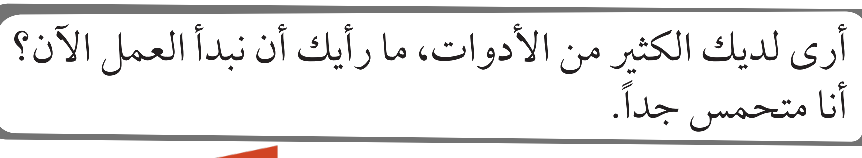
١ اختر قالباً من القوالب الجاهزة.



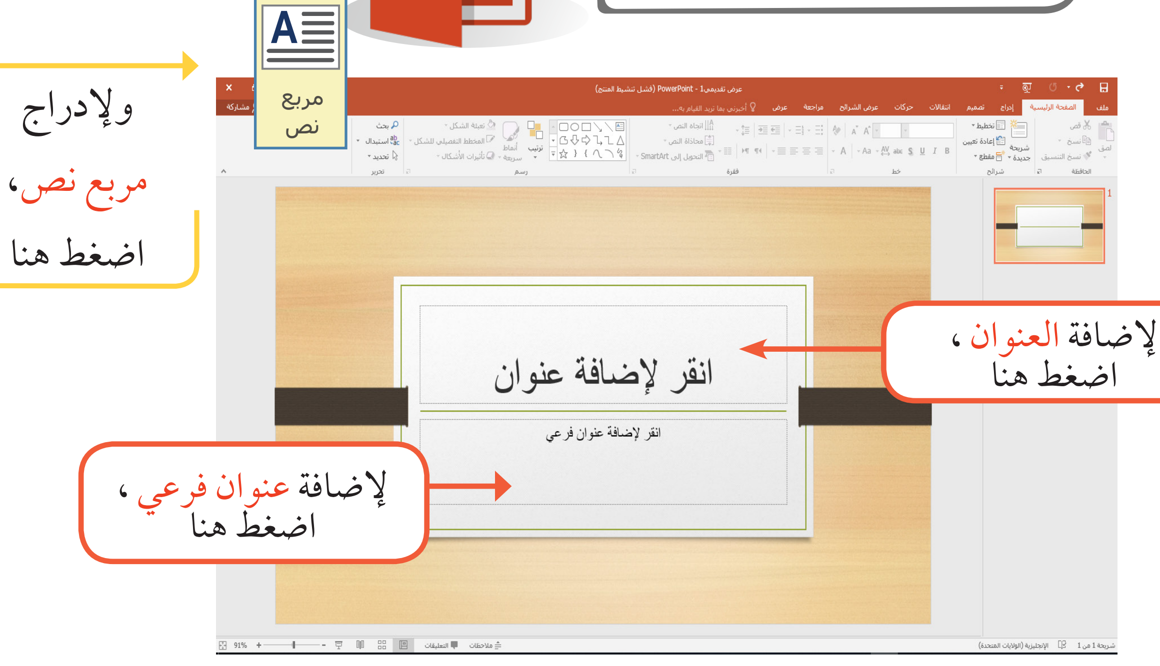
٢ اختر اللون الذي تفضله.

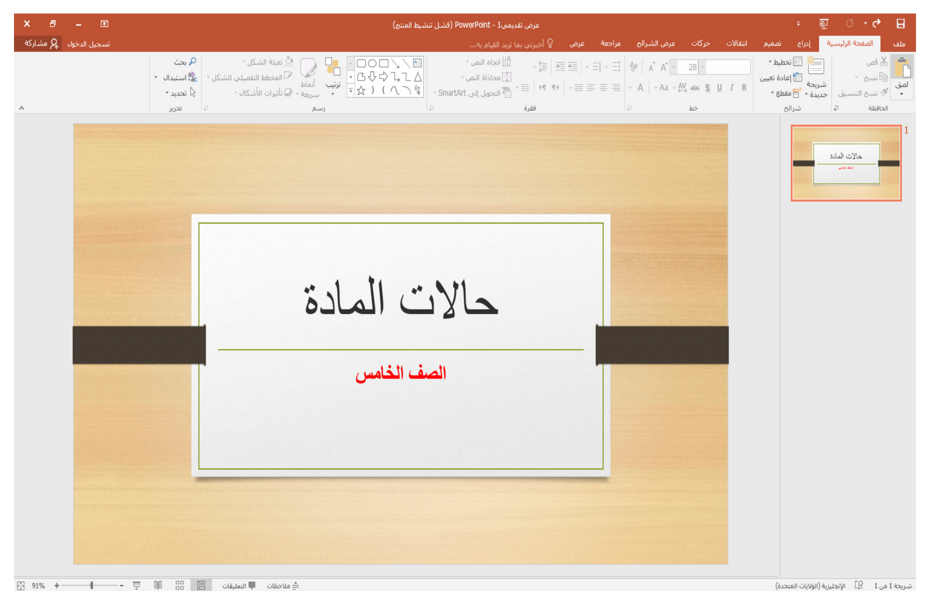
٣ اضغط على إنشاء.



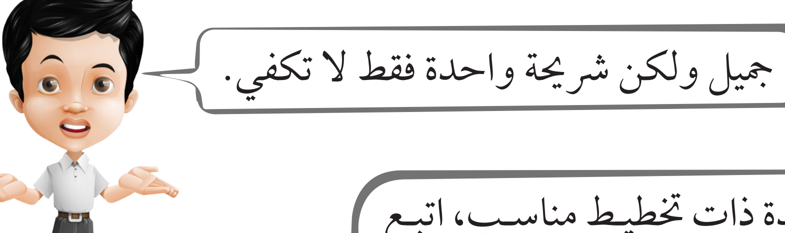


حسناً لنبدأ بإضافة النصوص.



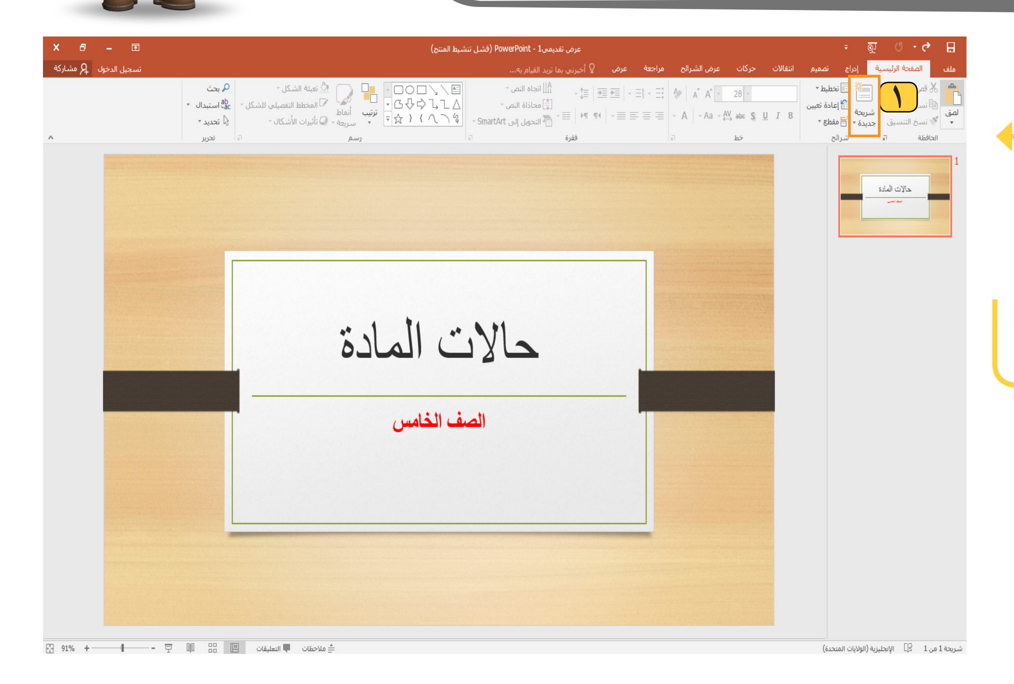


لاحظ: لتغيير اتجاه النص نضغط على أداة ¶◄ ►¶ من تبويب الصفحة الرئيسية من مجموعة فقرة.





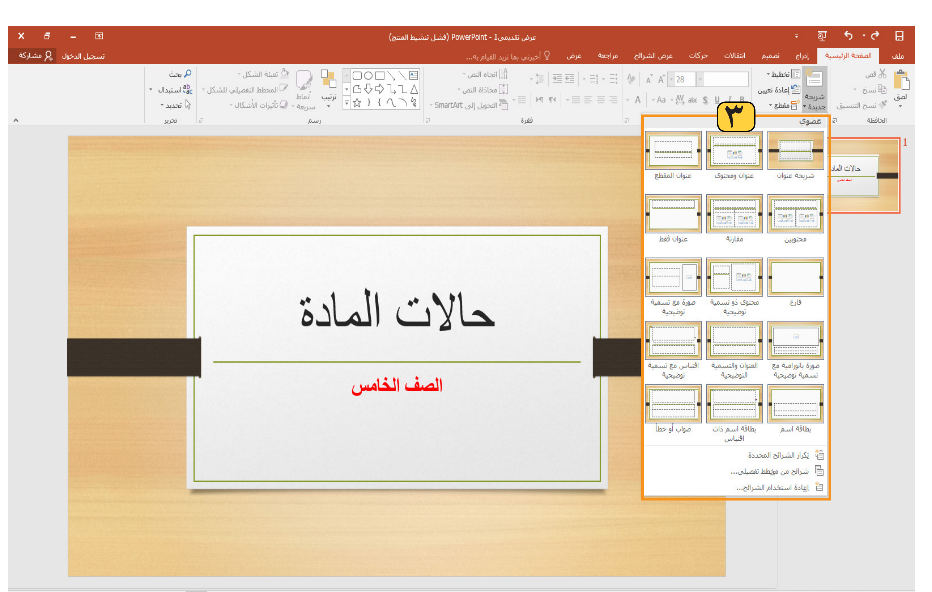
لإدراج شريحة جديدة ذات تخطيط مناسب، اتبع الخطوات التالية :



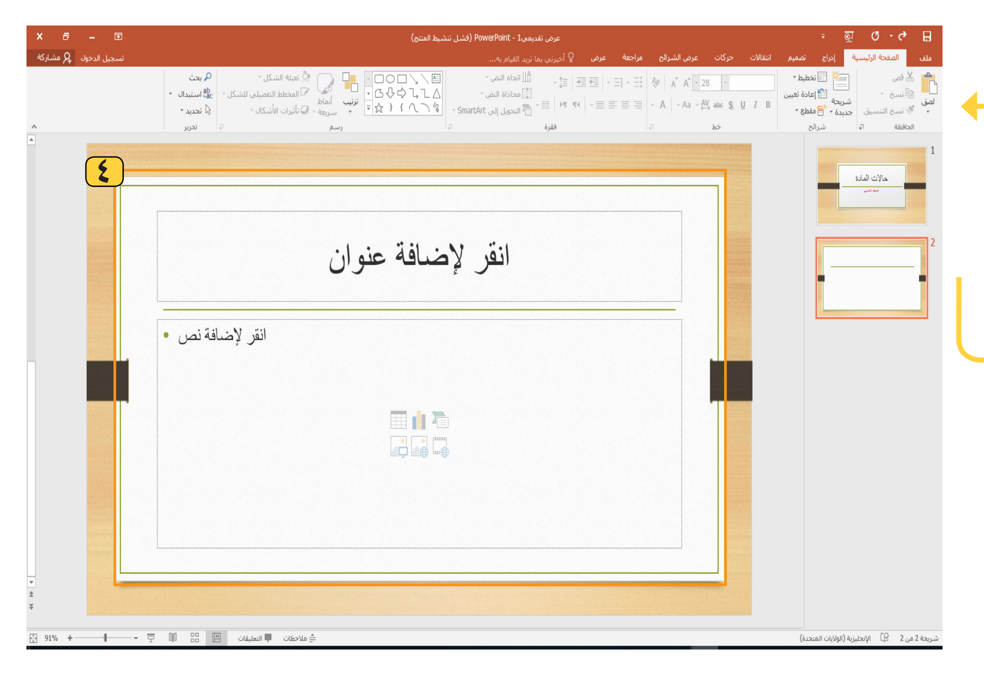
١ اختر أداة شريحة جديدة من تبويب الصفحة الرئيسية.



٢ اضغط على السهم أسفل أداة الشريحة الجديدة.



٣ اختر تخطيط (عنوان ومحتوى) لمحتوى الشريحة الذي تريده من التخطيطات الموجودة.



٤ ظهور الشريحة الجديدة بالتخطيط المناسب.

لاحظ: محتوى التخطيطات يختلف حسب القالب المستخدم.



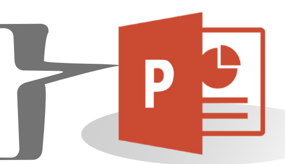
استكشـــف

عزيزي المتعلم ... استكشف أنواع تخطيط الشرائح من خلال توصيل النوع المناسب بما يحتاجه بدر.

عنوان فقط	محتويات	صورة مع تسمية توضيحية	محتوى بتسمية توضيحية

لإدراج شريحة جديدة تحتوي على محتوى بتسمية توضيحية	لإدراج شريحة جديدة تحتوي على عنوان، وأكثر من محتوى	لإدراج شريحة جديدة تحتوي على عنوان فقط	لإدراج شريحة جديدة تحتوي على عنوان مع تسمية توضيحية

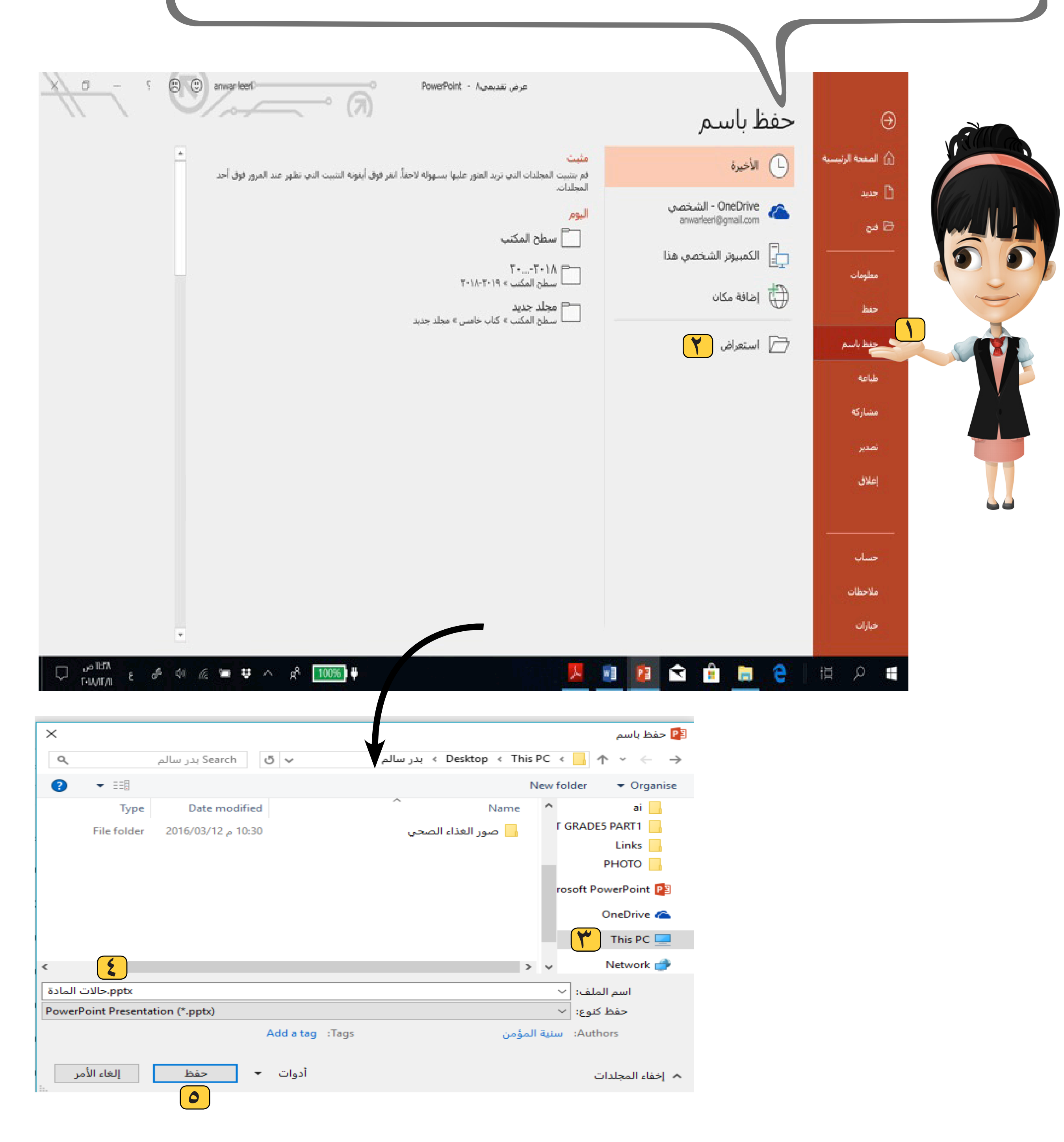




عزيزي المتعلم ... يوفر لك البرنامج طرق عرض مختلفة للشرائح، من تبويب عرض (**view**) اختر طريقة العرض المناسبة.

عادي	طريقة عرض مخطط تفصيلي	فارز الشرائح	صفحة الملاحظات	طريقة عرض القراءة
تحرير العرض والتنقل عبر الصور المصغرة للشرائح.	تحرير العرض والتنقل السريع عبر الشرائح من خلال جزء المخطط التفصيلي.	عرض الصور المصغرة لكافة الشرائح في العرض التقديمي لإعادة ترتيبها بالسحب والإفلات.	معاينة العرض التقديمي مع الملاحظات (يمكنك تحرير الملاحظات).	تشغيل عرض الشرائح في النافذة لرؤية الحركات والإنتقالات دون الإنتقال إلى وضع ملء الشاشة.

بدر لا تنسَ الحفظ، وذلك من تبويب ملف كما تعلَّمت سابقاً.





نشـــاط

صمم عرضاً تقديمياً تعرِّف فيه عن نفسك وهواياتك، ودَوّن فيه بياناتك الشخصية (الاسم والصف) ثم نسقه بالتنسيقات المناسبة باستخدام أدوات التنسيق من تبويب الشريط الرئيسي كما تعلمت سابقاً ولا تنس ترتيب الشرائح بما تراه مناسباً.





لاحظ:

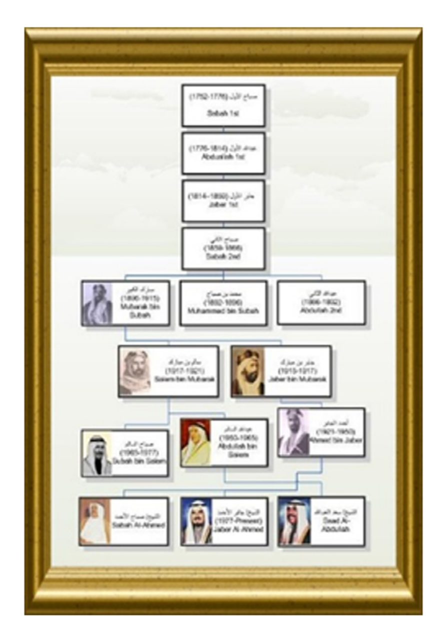
- للانتقال بين الشرائح نستخدم مفاتيح الأسهم.
- للانتقال إلى الشريحة التالية نستخدم مفتاح . Enter
- للخروج من عرض الشرائح نضغط على Esc .



التطبيق



ورقة عمل ١



١ شغل برنامج العروض التقديمية.

٢ انشأ عرضاً تقديمياً عن حكام دولة الكويت يتضمن مجموعة من الشرائح، على أن تتضمن شريحة خاصة لكل حاكم.

٣ شاهد العرض التقديمي.

٤ رتب العرض التقديمي ليظهر بالترتيب المناسب لحكام دولة الكويت.

٥ احفظ العرض باسم (حكام الكويت) على سطح المكتب.

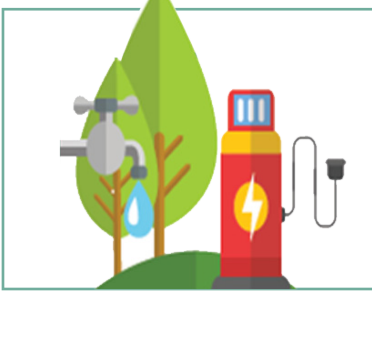
ورقة عمل ٢

١ ابحث في موضوع (الكهرباء والماء حياة).

٢ فكر ملياً بما ستكتبه في محرك البحث.

٣ صمم عرضاً تقديمياً حول الموضوع.

٤ احفظ العرض باسم مناسب على الذاكرة الخاصة بك.



ورقة عمل ٣

١ ما وظيفة أجزاء الزهرة الأربعة؟

٢ ابحث عن إجابة لهذا السؤال.

٣ فكر ملياً بما ستكتبه في محرك البحث.

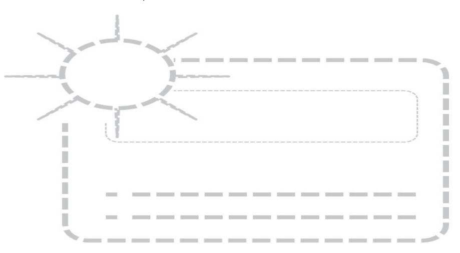
٤ صمم عرضاً تقديمياً حول الموضوع.





ورقة عمل ٤

اتبع النقط لتحصل على شكل الأداة ثم لونها.



■ عند الضغط على الأداة نحصل على ....



في وقت فراغك

استأذن من والديك واطلب منهما تثبيت تطبيق (Keynote) على جهازك اللوحي، الذي يعمل بنظام IOS ثم صمم عرضاً تقديمياً لمادة العلوم.







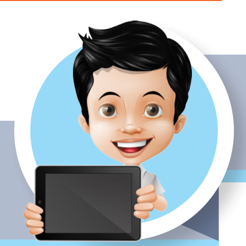
ماذا تعلَّمت؟

- أصمم عرضاً تقديمياً.
- أدرج شريحة جديدة.
- أستعرض العرض التقديمي.
- أحفظ العرض التقديمي.
- أشاهد العرض التقديمي.
- أميز طرق العرض المختلفة.



عبِّر عن رأيك ، أنا أستطيع أن:

أصمم عرضاً تقديمياً.	☐	☐	☐
أدرج مربع نص.	☐	☐	☐
أدرج شريحة جديدة.	☐	☐	☐
أختار طريقة عرض مناسبة.	☐	☐	☐



مصـــادر التَّعلـــم





ملاحظات وليِّ الأمر

....

....

....

....





الاستكشاف




مرحباً بك ضيفنا الكريم في مختبر الحاسوب لقد أخبرتنا سابقاً بإمكانية إضافة النصوص، لكن ماذا عن الصور ؟
أهلاً بدر... مرحباً بمتعلمي الصف الخامس مجدداً. بالطبع يابدر للبرنامج إمكانات عديدة، وخيارات مختلفة منها إمكانية إدراج الصور وسأوضح لكم ذلك.



التَّعلم


لقد صممت سابقاً عرضاً تقديمياً عن حكام دولة الكويت... كيف أضيف للعرض صوراً معبرة ؟
لنبدأ أولاً باستدعاء ملف سبق تخزينه عن حكام دولة الكويت باستخدام الأمر (فتح) من قائمة (ملف).


فتح
الأخيرة
OneDrive
الكمبيوتر الشخصي هذا
إضافة مكان
استعراض
اليوم
حكام الكويت
10/29/2019 9:58 AM
معلومات
جديد
فتح
حسابات
خيارات
اسم الملف: حكام الكويت
All PowerPoint Presentations
أدوات
فتح
إلغاء الأمر
١
٢
٣
٤
٥

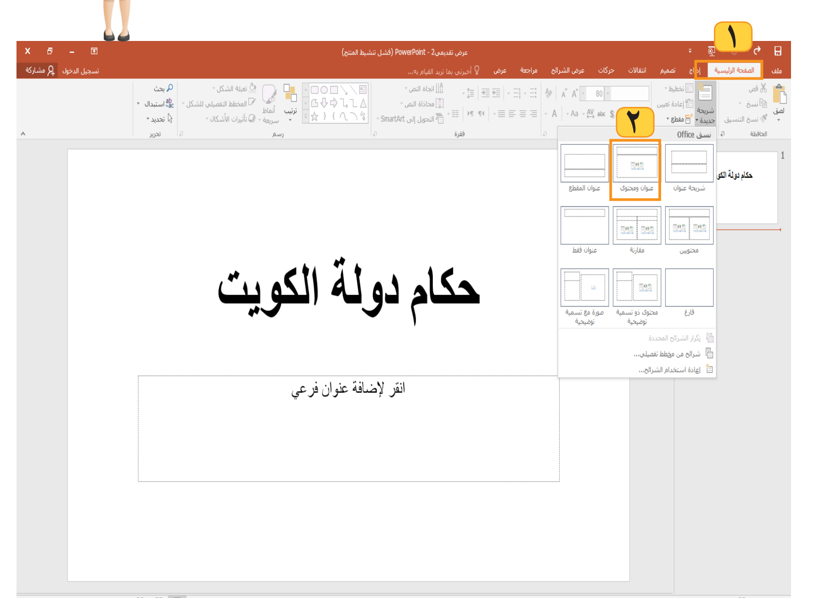




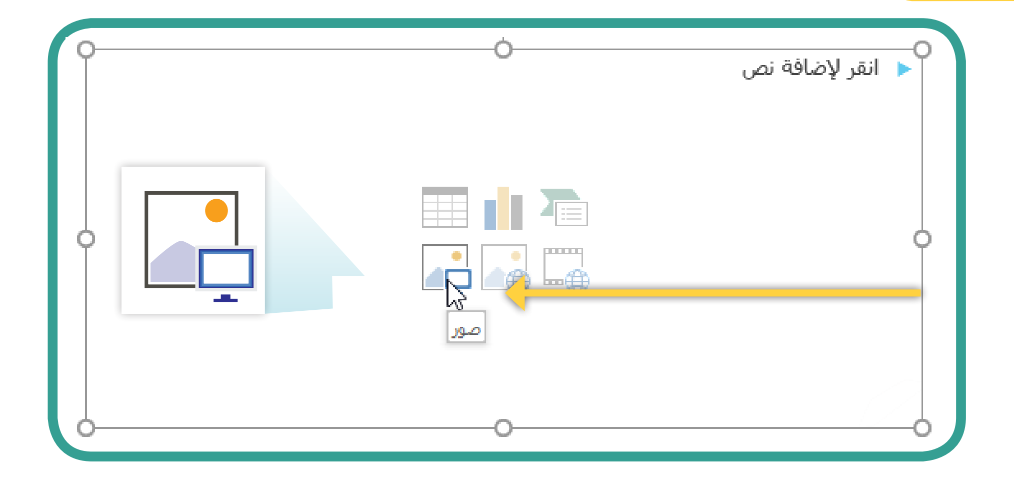
لإدراج شريحة جديدة بتخطيط يناسب إضافة الصور،
اتبع الخطوات التالية:

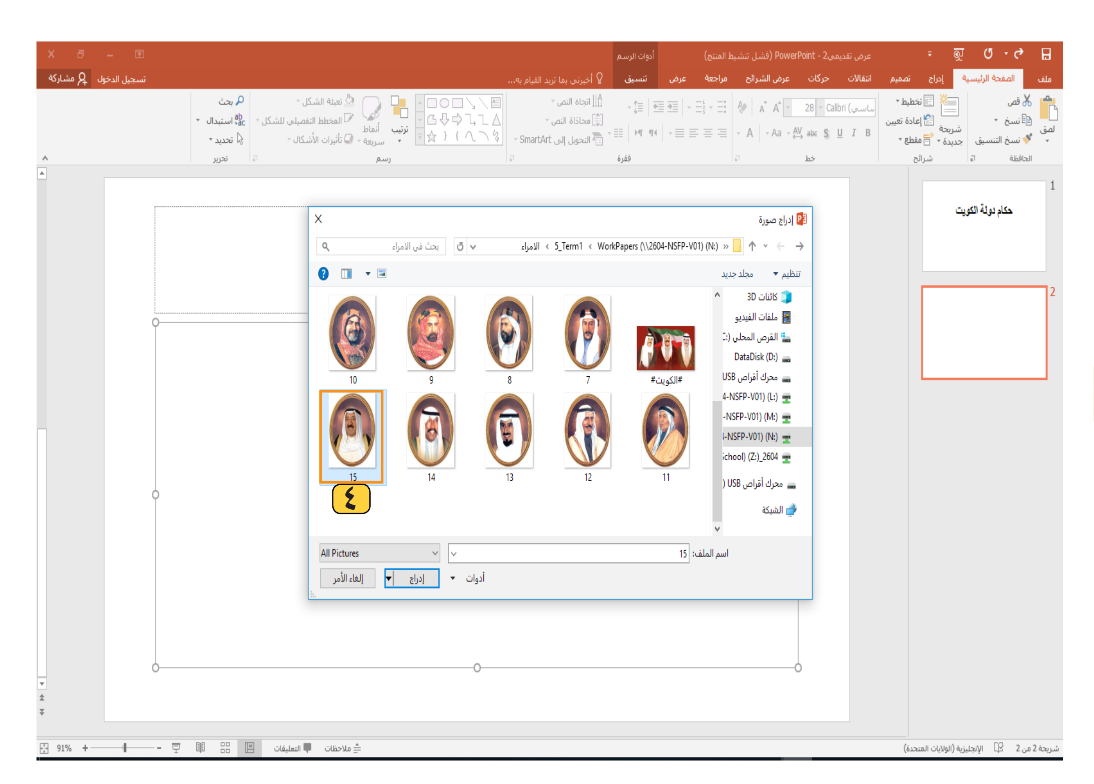
١ اختر أداة (شريحة جديدة) من تبويب الصفحة الرئيسية.

٢ اختر شريحة ذات التخطيط (عنوان ومحتوى).

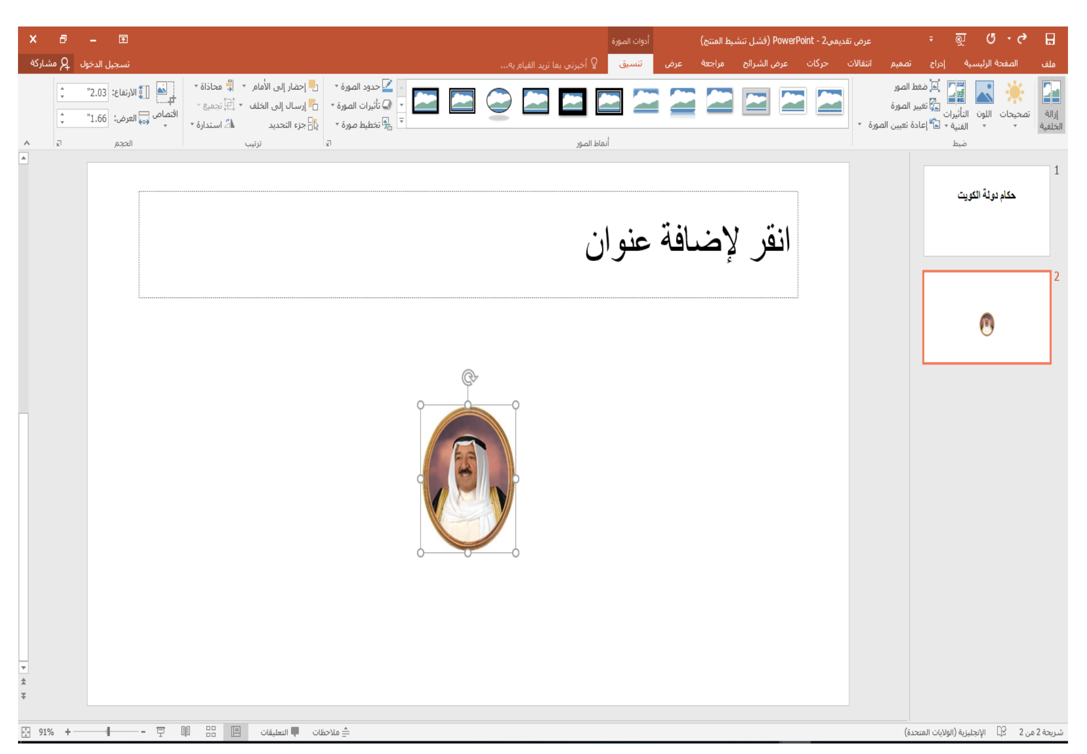


٣ بعد ظهور الشريحة الجديدة اضغط على أداة (صور) في تخطيط الشريحة.





٤ حدد الصور ثم اضغط على زر إدراج



لاحظ: ظهور أفكار تصميمية يمكن تطبيقها على الشريحة.





نشاط

أدرج شريحة ذات تخطيط (عنوان)، ثم اكتب العنوان (الشيخ صباح الأحمد الجابر الصباح)، أدرج صورة الشيخ إلى الشريحة ثم عدل في حجم صورة الشيخ بشكل مناسب، ثم أدرج شرائح ذات تخطيط مناسب لكافة حكام دولة الكويت على أن تحتوي الشريحة على صورة الشيخ واسمه كما تعلمت سابقاً.

لاحظ: يمكن إدراج الصور أيضاً باستخدام أداة الصور (صور) من تبويب إدراج .



كما يمكن أيضاً إدراج صور من الإنترنت كما تعلمت سابقاً في برنامج معالج النصوص.



استكشف

عزيزي المتعلم: استكشف خطوات إدراج لقطة شاشة في برنامج العروض التقديمية.

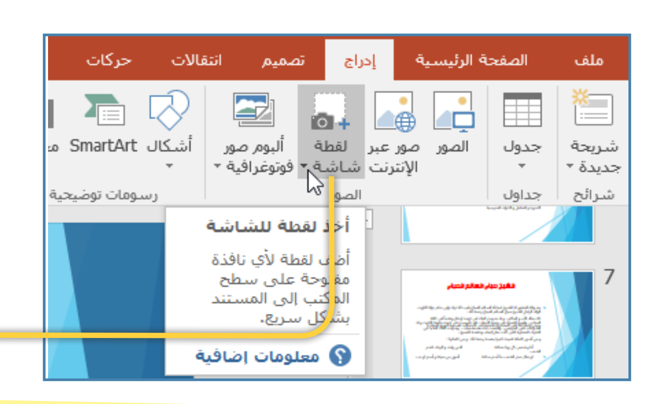


أريد أن أرفق صورة (شاشة موقع) إلى العرض التقديمي، هل يمكن أن ترشدني إلى ذلك؟



بالتأكيد من خلال أداة لقطة شاشة.







لاحظ: يجب أن يكون لديك نوافذ مفتوحة .



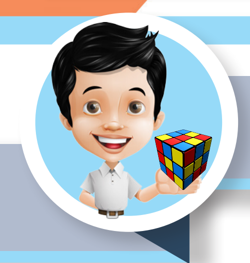








بدر بعد تحديد الصورة تظهر علامة (تبويب تنسيق) يمكن من خلالها إضافة تأثيرات إبداعية.



نشـــــاط

حـدد الصـورة ثـم مـن خـلال تبويـب (أدوات الصـورة)، أضـف تأثـيرات فنية وغـيِّر في أنـماط الصـورة كـما تعلمـت سـابقاً في برنامـج معالـج النصوص.



استكشف مع زملائك باقي أدوات علامة تبويب تنسيق(صورة).



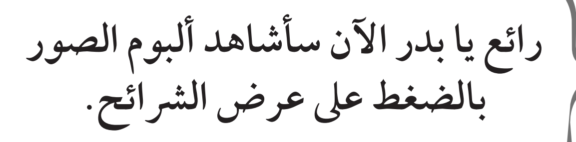




يمكنك ذلك لسهولة استخدام أداة ألبوم صور فوتوغرافية من علامة تبويب إدراج.


إضافة شريحة أسفل الصورة المحددة
إضافة مجموعة من الصور.
ألبوم صور فوتوغرافية
ألبوم صور فوتوغرافية
محتويات الألبوم
إدراج صورة من:
ملف/قرص...
إدراج نص:
مربع نص جديد
خيارات الصورة:
تسمية توضيحية أسفل كافة الصور
كافة الصور بالأسود والأبيض
الصور الموجودة في الألبوم:
1 الأمارات
2 البحرين
3 السعودية
4 الشعار
5 الكويت
6 سلطنة عمان
7 قطر
معاينة:
إزالة
تخطيط الألبوم
تخطيط الصور:
احتواء ضمن الشريحة
شكل الإطار:
مستطيل
نسق:
إستعراض...
إنشاء
إلغاء الأمر
شريط أدوات تنسيق الصورة يتم تفعليه بعد تحديد الصورة .
إضافة تسمية توضيحية بعد تغيير تخطيط الصور.
ليصبح شكل الألبوم جذاباً اختر النسق (Theams).







رائع يا بدر الآن سأشاهد ألبوم الصور بالضغط على عرض الشرائح.

شكراً برنامج العروض التقديمية فالعمل معك سهل وممتع، سأحفظ العرض التقديمي على ذاكرة ضوئية ثم أعرضه على معلم الاجتماعيات.

كن حذراً





احترم ملكية الأفراد، لا تستخدم أي محتوى على مواقع التواصل الاجتماعي دون ذكر المصدر.





التطبيق



ورقة عمل ١

ساعد بدر في الوصول للأدوات الخاصة؛ لإدراج صور الحيوانات الفقارية.



ورقـة عـمل ٢

١ من مجلد النباتات انشأ عرضاً تقديمياً بالصور عن الموضوع.

٢ نسق الصور بالشكل المناسب.

٣ أضف تعليقاً مناسباً أسفل الصور.

٤ احفظ العرض التقديمي واعرضه على زملائك.








ورقـة عـمل ٣



١ ابحث عن صور (أعمال الحج) بالترتيب.

٢ احفظ الصور باسم كل عمل في مجلد.

٣ أدرج ألبوم صور فوتوغرافية.

٤ أضف تسمية توضيحية للصور.

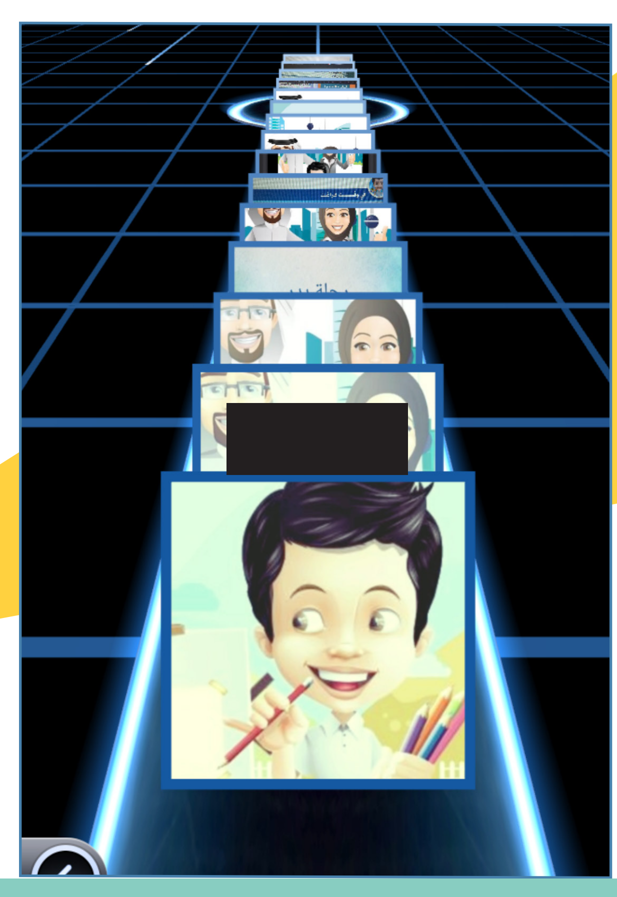
٥ نسق ألبوم الصور من اختيارك لإضافة تأثير جمالي.

٦ اعرض مشروعك على معلم التربية الإسلامية.





في وقت فراغك



استأذن والديك؛ واطلب منهما تثبيت التطبيق(3D Photo) على جهازك اللوحي ثم صمم ألبوم صور عائلي.



عزيزي المتعلم ... استخدم أياً من البرمجيات التي تفضلها للتنفيذ.

ماذا تعلَّمت؟

- إدراج الصور Picture .
- إدراج صور من الإنترنت Online Picture .
- لقطة شاشة Screenshot .
- ألبوم الصور الفوتوغرافية Photo Album .





عبِّر عن رأيك ، أنا أستطيع أن:

أصمم عرضاً تقديميًّا مدعماً بالصور.	☐	☐	☐
أغير من تنسيق الصور.	☐	☐	☐
أضيف تسمية توضيحية للصور.	☐	☐	☐
انشأ ألبوم صور فوتوغرافي.	☐	☐	☐



مصادر التَّعلم







ملاحظات وليِّ الأمر

....

....

....

....


لا تمض كل يومك أمام الحاسوب.
من الضروري أن تلعب بالخارج، تكلم
أصحابك، وتبني علاقات جديدة.





الاستكشاف


ما المقصود بالوسائط المتعددة MULTIMEDIA.
POWER POINT؟
أجب أنت يابدر...
لقد أصبحت الآن ماهراً.


الوسائط المتعددة هي
الفيديو والصوت.
أحسنت
وهي تجعل العرض التقديمي
أكثر وضوحاً وتشويقاً .

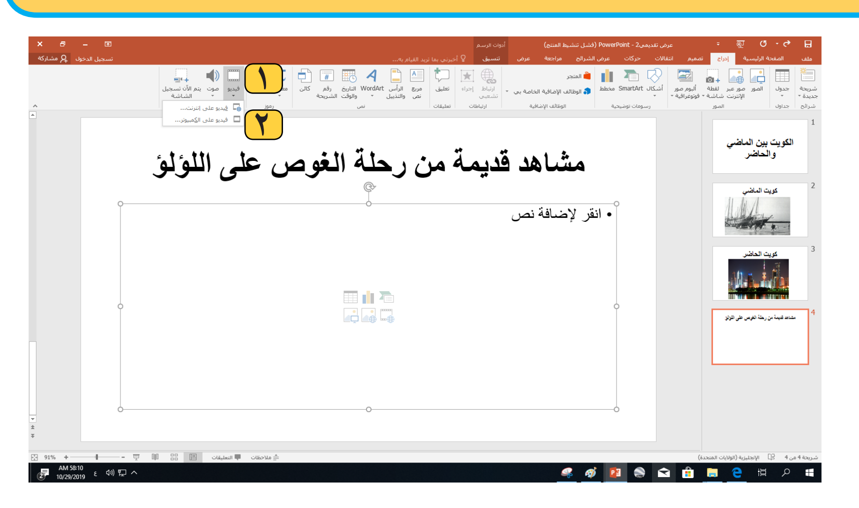


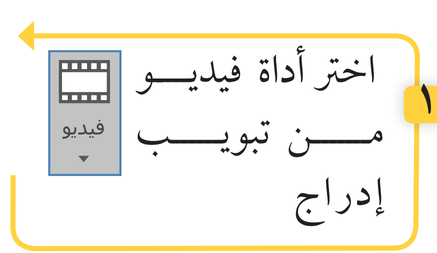
التَّعــــلم



لإضافة فيديو مخزن على جهاز الحاسوب نتبع الخطوات التالية :

اختر تخطيط شريحة (عنوان ومحتوى) من تبويب الصفحة الرئيسية مجموعة الشريحة.





١ اختر أداة فيديو من تبويب إدراج

٢ ثم اختر أمر (فيديو على الكمبيوتر)

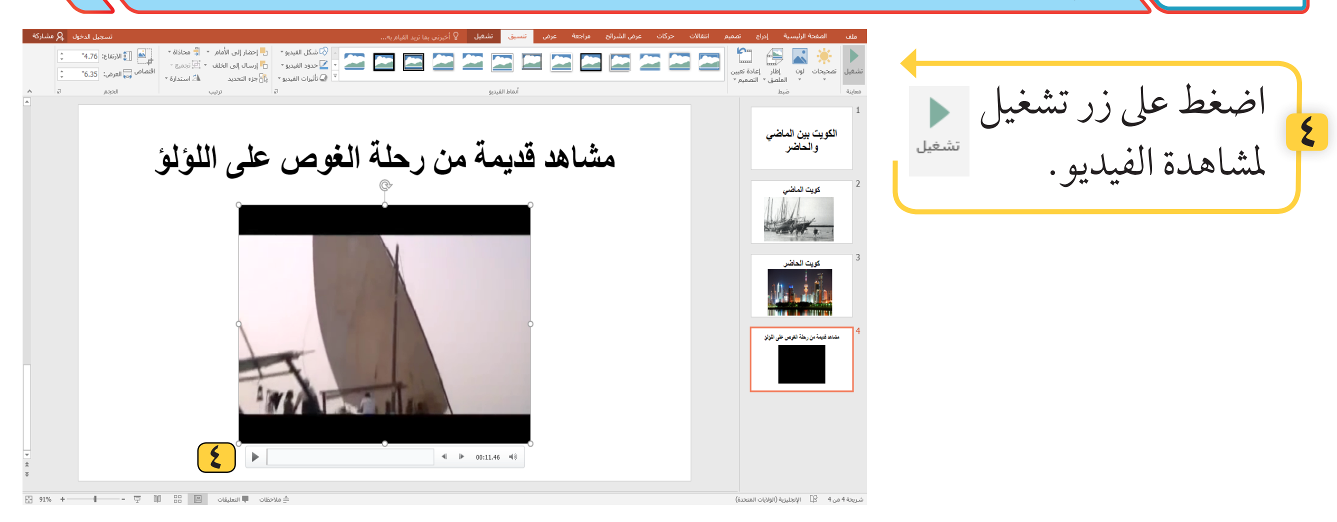
لاحظ: ظهور صندوق الحوار.

٣ حدد الفيديو المطلوب.

٤ اضغط زر إدراج.



لاحظ: تم إدراج الفيديو في الشريحة.



٤ اضغط على زر تشغيل لمشاهدة الفيديو.

ناقش معلمك المدة الزمنية للفيلم .

بعد أن ضغطت على زر (تشغيل) لمشاهدة الفيديو؛ وجدت أن مدة الفيديو طويلة جداً؛ احتاج لقص جزء من الفيديو.

سأساعدك يا بدر، اتبع معي الخطوات التالية :

ملف | الصفحة الرئيسية | إدراج | تصميم | انتقالات | حركات | عرض الشرائح | مراجعة | عرض | تنسيق | تشغيل | أخبرني بما

تشغيل — معاينة | إضافة إشارة مرجعية | إزالة إشارة مرجعية — إشارات مرجعية | اقتطاع الفيديو | مدة التلاشي: تلاشي للداخل: 00.00 تلاشي للخارج: 00.00 — تحرير | مستوى الصوت | بدء: عند النقر | تشغيل في وضع ملء الشاشة | إخفاء أثناء عدم التشغيل | تنفيذ حلقة مستمرة حتى الإيقاف | إرجاع بعد التشغيل — خيارات الفيديو

١ ٢

اقتطاع الفيديو ؟ ×

videoplayback (10) المدة: ٤١:٤٩,٩١٦

٣

09:11.018

وقت البدء ٠٩:٠٨,٥٩٢ | وقت الانتهاء ٥٠:٥٨,٥٠٨

٤ موافق | إلغاء الأمر

لاحظ: من صندوق المحاورة الظاهر أمامك، حدد نقطة بداية وقت البدء ( ) ووقت الانتهاء ( ) لمقطع الفيديو.



لقد شاهدت الفيلم بعد الاقتطاع المطلوب. شكراً لبرنامج العروض التقديمية على خدماته المتنوعة.



(قبل اقتطاع الفيديو)



(بعد اقتطاع الفيديو)





استكشف

عزيزي المتعلم ...

استكشف التنسيقات المختلفة على الفيديو باستخدام تبويب تنسيق.



١

فيديو صوت تسجيل الشاشة الآن يتم

الوسائط

إدراج فيديو
ما هي الشريحة المفضلة لدى الجميع؟ تلك التي تتضمن الفيديو.
أضف فيديو إلى عرضك التقديمي.

٢

فيديو على إنترنت...

فيديو على إنترنت
البحث عن ملفات فيديو وإدراجها من مجموعة متنوعة من المصادر عبر الإنترنت.

إدراج فيديو

٣

YouTube
شروط الاستخدام. نهج الخصوصية.
الغوص على اللؤلؤ

من التعليمات البرمجية المراد تضمينها الخاصة بفيديو
لصق التعليمات البرمجية المراد تضمينها لإدراج فيديو من موقع ويب
لصق التعليمات البرمجية المراد تضمينها

العودة إلى المواقع
YouTube
5201 نتائج بحث لـ الغوص على اللؤلؤ
الغوص على اللؤلؤ

٤

حدد عنصراً. إدراج إلغاء الأمر

٥

مشاهد قديمة من رحلة الغوص على اللؤلؤ

٦





نشـــاط



صمم عرضاً تقديمياً جديداً، ثم من الأشكال التلقائية أدرج كائن (شكل القلب) وأضف فيديو مناسباً واكتب كلمة شكر لوالديك، ولا تنسَ إضافة اسمك أسفل الشريحة.



التطبيق

ورقة عمل ١

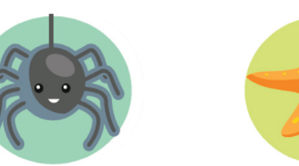
١ ابحث عن تنوع (الحيوانات اللافقارية).

٢ فكر ملياً بما ستكتب في محرك البحث.

٣ صمم عرضاً تقديمياً حول الموضوع.

٤ أدرج بعض الوسائط المتعددة المناسبة ثم أرسلها لمعلمك لاستشارته.






ورقة عمل ٢

١ من مجلد (الآلات الموسيقية) انشأ عرضاً تقديميًّا حول الموضوع مع إضافة أفلام فيديو مناسبة.

٢ غير من نمط تنسيق لون الفيديو.

٣ أضف نصًّا أسفل الفيديو.



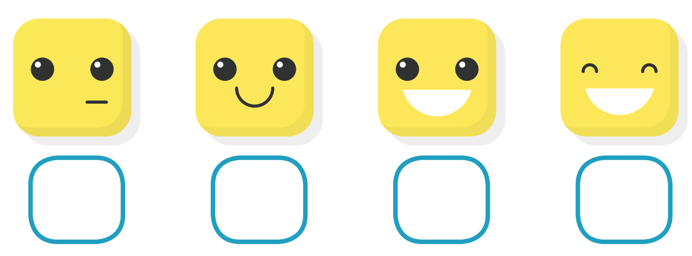


في وقت فراغك

ابحث عن (أفضل ٥ تطبيقات بديلة لـ **Microsoft Power Point**)، ثم أكتب أسماء التطبيقات في الفراغات التالية :



هل استفدت من البحث؟





ماذا تعلَّمت ؟

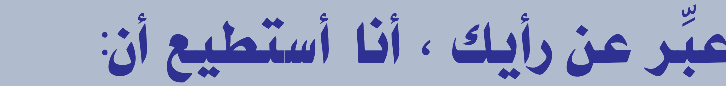
- إدراج فيديو (من ملف – من الإنترنت).
- تنسيق الفيديو.
- اقتطاع جزء من الفيديو.





عبِّر عن رأيك ، أنا أستطيع أن:





- أستخدم الوسائط المتعددة لإثراء عرضي التقديمي.



مصـــادر التَّعلـــم







ملاحظات وليِّ الأمر

....

....

....



عزيـزي المتعلـم ... إن حفـظ عـدد كبـير مـن الوسـائط علـى جهاز الحاسـوب قـد يتسبب بامتلاء السعة التخزينية لجهازك فانتبـه لذلـك.





الاستكشاف

مرحبا بدر .... أريد أن أستعين بخبراتك في برنامج العروض التقديمية، فأنا أتطلع لعمل عرض تقديمي مشوق لحفل الفائقين بالمدرسة، وأريد أن أضيف النشيد الوطني في بداية العرض.



هيا بنا نتعرف على خطوات إدراج الصوت مع صديقنا برنامج العروض التقديمية Power Point.







التَّعلم



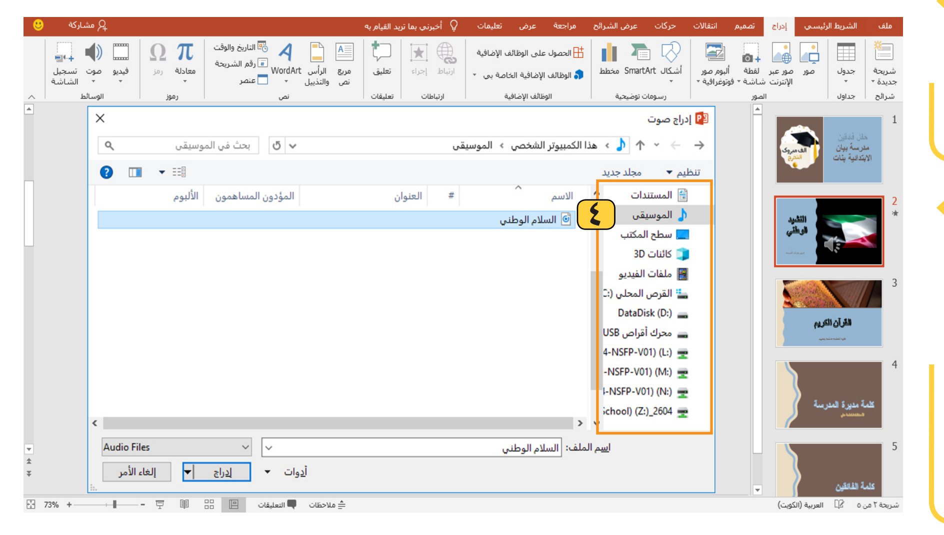
سأعرفكم اليوم على مميزات البرنامج في إدراج الأصوات والتعامل معها، ولنبدأ بخطوات إدراج ملف صوتي من جهاز الكمبيوتر.



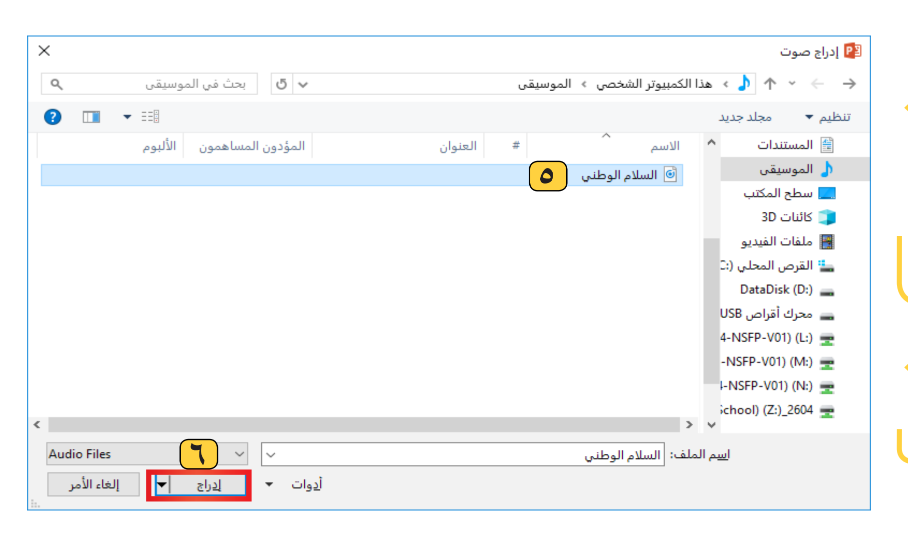
١ انتقل إلى الشريحة المطلوب إدراج الصوت فيها.

٢ من تبويب إدراج اختر أداة صوت من مجموعة وسائط.

٣ اختر صوت على الكمبيوتر
صوت على الكمبيوتر...
تسجيل صوت...



٤ من صندوق الحوار الذي أمامك، حدِّد مكان وجود ملف الصوت من مجلد (الموسيقى).



٥ اختر ملف الصوت (السلام الوطني) الذي تريد إدراجه.

٦ اضغط على إدراج.

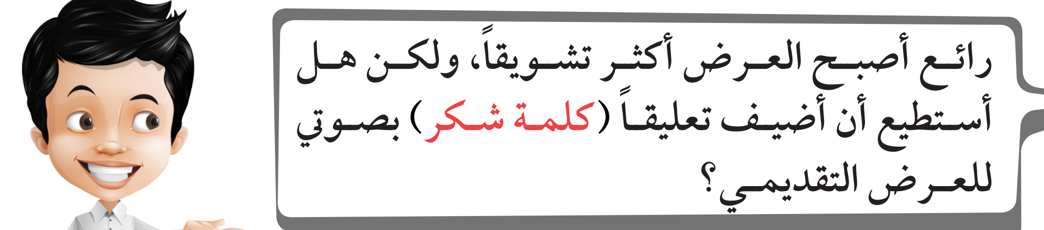
لاحظ: ظهور الصوت وشريط التحكم بالصوت على الشريحة.

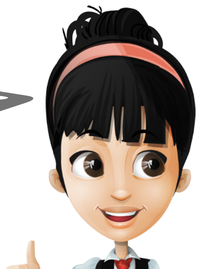




٧ اضغط على زر التشغيل ▶ واستمع إلى الصوت.





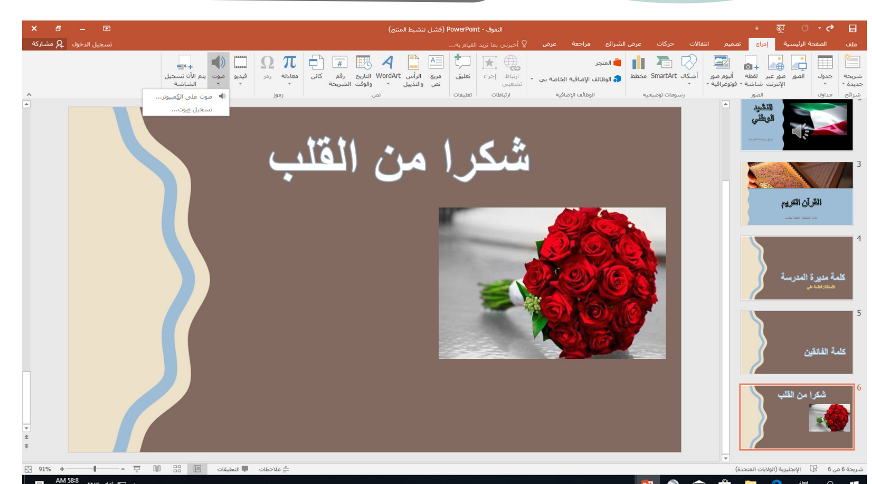




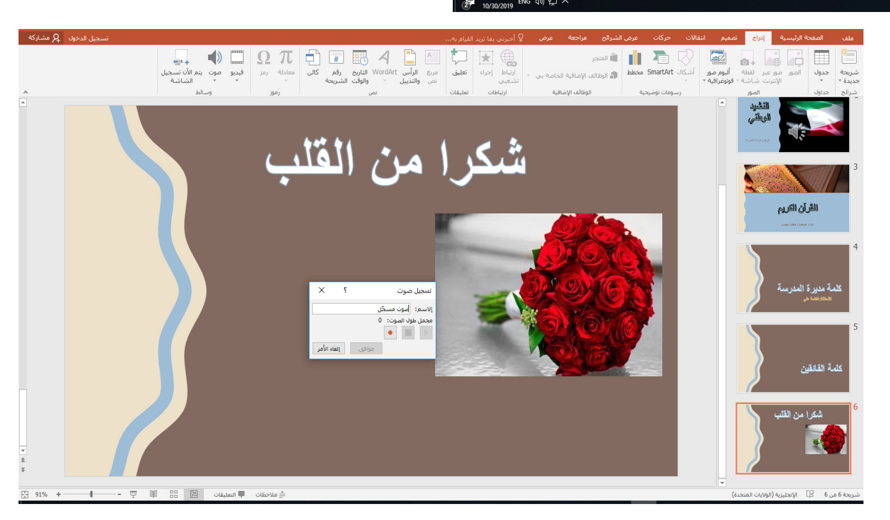
أعتقد أن ذلك ممكن من تبويب إدراج.



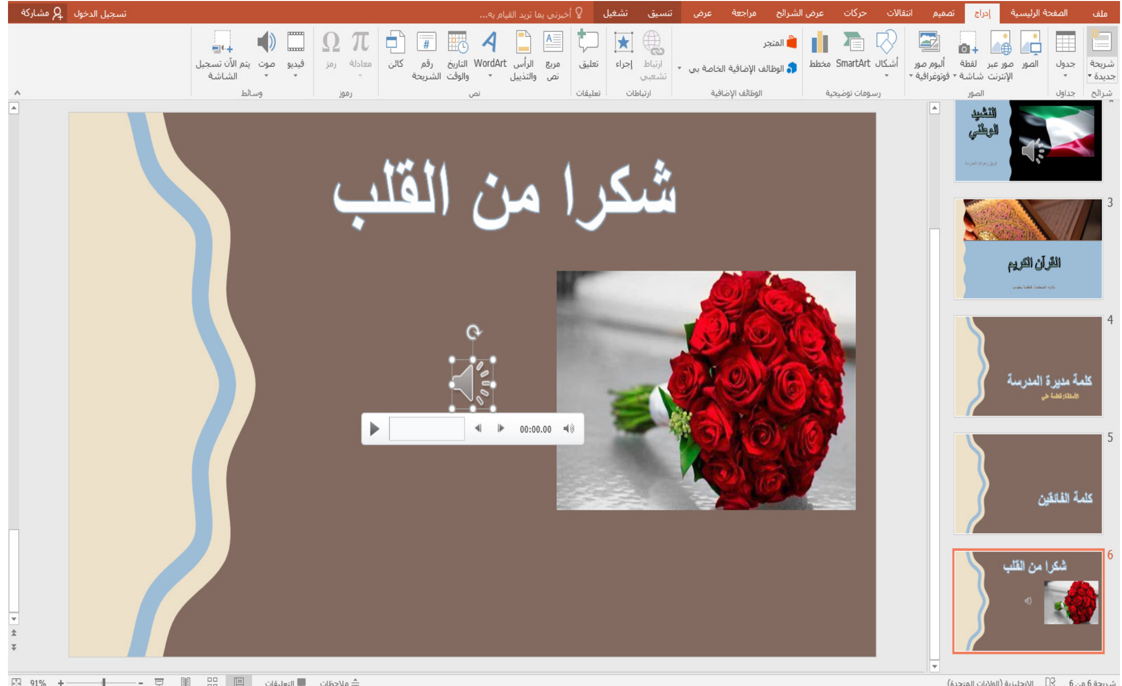
أحسنت يا بدر، بالطبع من خلال أداة تسجيل صوت في (مجموعة وسائط).



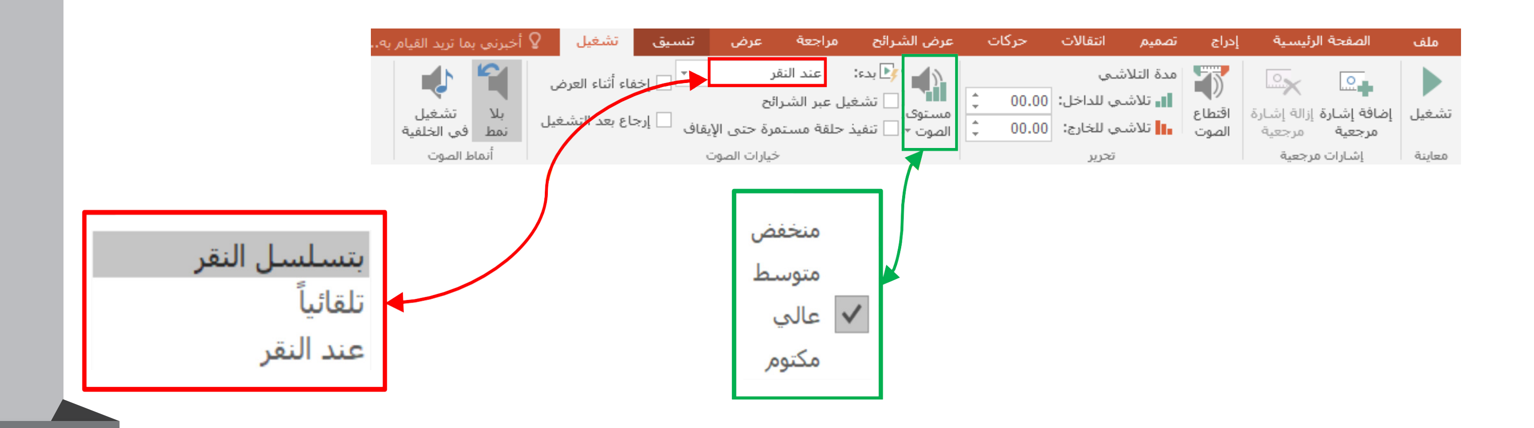
لا تنسَ حدد أولاً الشريحة المراد إدراج الصوت فيها.







يمكننا التحكم بالصوت من خلال تبويب **خيارات التشغيل**.





بعد الانتهاء من إدراج ملفات الصور والفيديو والأصوات للعرض التقديمي أصبح حجم العرض التقديمي كبيراً .







نعم يمكن معرفة **خصائص الملف** (حجم الملف، نوع الملف، الموقع، الحجم ، تاريخ الإنشاء ...إلخ) وذلك باتباع الخطوات التالية :

١ – من برنامج مستكشف الملفات اضغط على الزر الأيمن للفأرة على الملف المطلوب. ثم اختر الأمر **خصائص** من القائمة المختصرة .

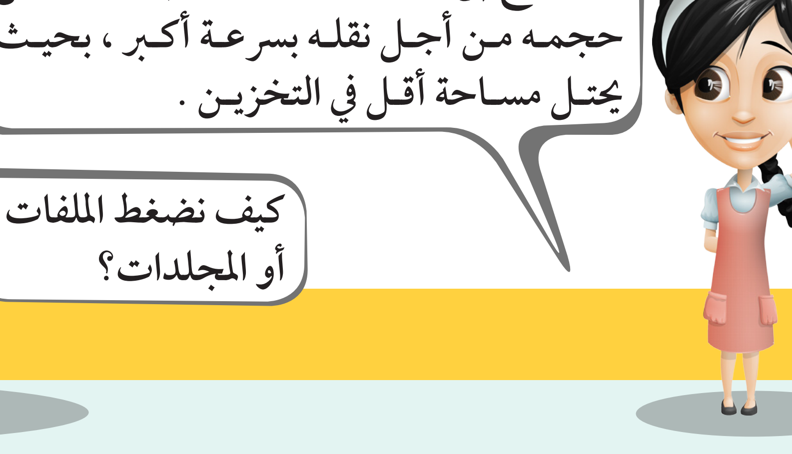
نشاط

اظهر خصائص ملف (حكام الكويت) وسجل البيانات التالية :

– اسم الملف : ....

– نوع الملف : ....

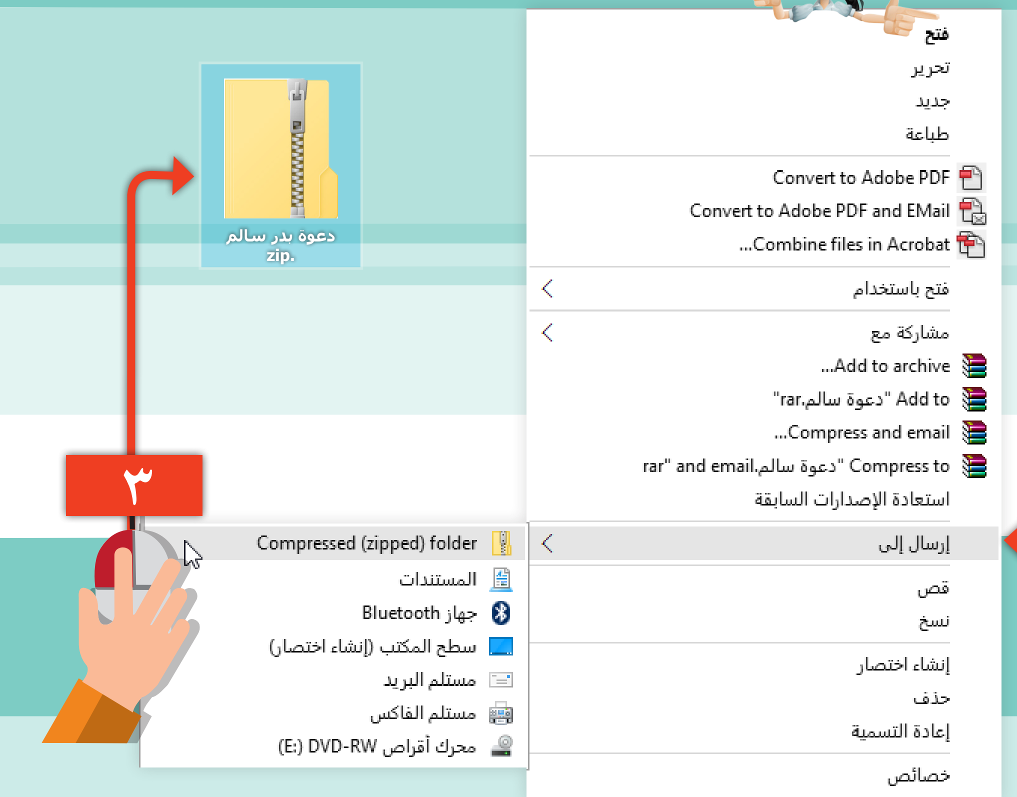
– الحجم : ....



كيف نضغط الملفات أو المجلدات؟

خطوات ضغط الملفات والمجلدات كالتالي:





ملحوظة :

من خلال استخدامك لبرامج Microsoft Office تستطيع ضغط الصور أثناء التصميم باستخدام أداة (ضغط الصور) من تبويب تنسيق.





ضغط الصور

استكشف

عزيزي المتعلم ...

استكشف مع معلمك كيف تقوم بفك ضغط الملف أو المجلد .



التطبيق



1. شغل برنامج العروض التقديمية .
2. صمم عرضاً تقديميًّا جديداً حول موضوع (صلة الرحم).
3. أضف مجموعة من الشرائح التي تحتوي على صور ونصوص مناسبة من مجلد (صلة الرحم).
4. أضف موسيقى مناسبة على كافة الشرائح.
5. احفظ العرض التقديمي باسم (صلة الرحم).

ورقة عمل ٢

1. شغل برنامج العروض التقديمية.
2. ابحث في موضوع (تضاريس دولة الكويت).
3. صمم عرضاً تقديميًّا جديداً بعنوان (تضاريس دولة الكويت).
4. أضف مجموعة من الشرائح المناسبة مع مراعاة وجود صور تناسب العرض.
5. أضف موسيقى إلى كافة الشرائح.
6. سجل سرداً مناسباً لأصدقائك.
7. غير في مستوى الصوت ليتناسب مع العرض.
8. احفظ العرض التقديمي باسمك.






ورقة عمل ٣

- ضع علامة ✔ أسفل أيقونة الملف المضغوط من الملفات التالية :

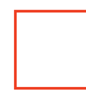












☐ ☐ ☐ ☐ ☐




في وقت فراغك

قم بتحميل مجموعة من الأصوات ومقاطع الموسيقى التي تراها مناسبة من محرك البحث جوجل (Google) مع مراعاة حقوق الملكية الفكرية.



ماذا تعلَّمت؟

- إدراج الصوت.
- تسجيل صوت .
- خيارات تشغيل الصوت.
- خصائص الملف أو المجلد .
- ضغط الملفات أو المجلدات .



عبر عن رأيك ، أنا استطيع أن:

أُنشأ ألبوم صور فوتوغرافية.	☐	☐	☐
أدرج أصواتاً للعرض التقديمي.	☐	☐	☐
أسجل صوتاً للعرض التقديمي .	☐	☐	☐
أظهر خصائص الملف أو المجلد .	☐	☐	☐
أضغط الملفات أو المجلدات .	☐	☐	☐



مصادر التَّعلم







ملاحظات وليِّ الأمر

....

....





الاستكشاف

بدر، سارة، كيف حالكم ... لقد افتقدتكم في الآونة الأخيرة.

أهلاً بك Microsoft PowerPoint والحمدلله، لقد اعتقدنا أنك انتهيت من عرض جميع مميزاتك.



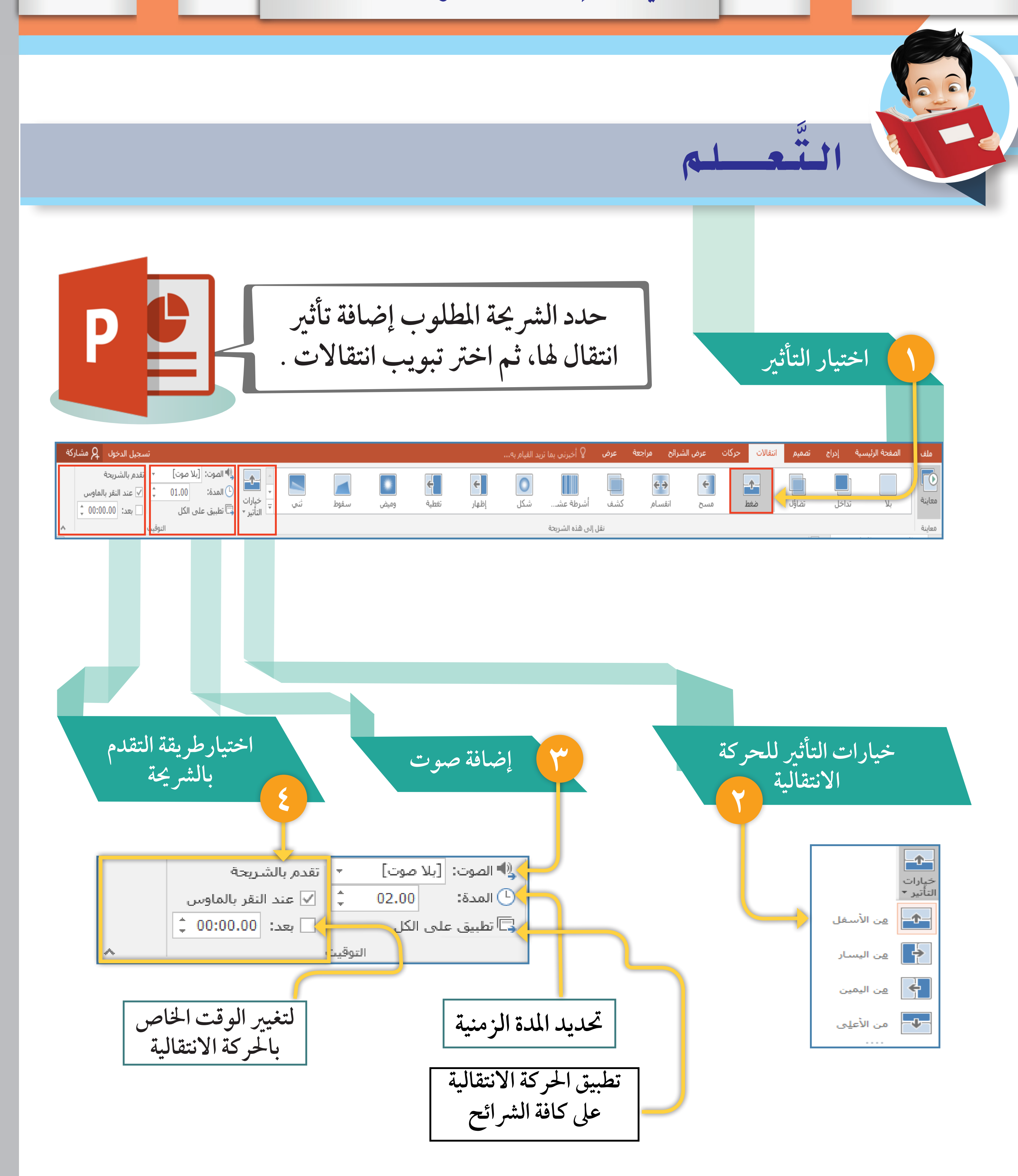
لا يا بدر لدي بعض من المميزات المهمة، يمكنكم إضافة تأثيرات انتقالية مميزة للشرائح وحركات رائعة للعناصر.

حقاً ؟!

وكيف ذلك

الحركات الإنتقالية هي دخول وخروج الشرائح من العرض التقديمي.

التَّعــــلم



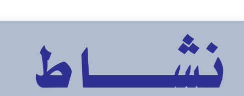
حدد الشريحة المطلوب إضافة تأثير انتقال لها، ثم اختر تبويب انتقالات .
١ اختيار التأثير
٢ خيارات التأثير للحركة الانتقالية
٣ إضافة صوت
٤ اختيار طريقة التقدم بالشريحة
الصوت: [بلا صوت]
المدة: 02.00
تطبيق على الكل
تقدم بالشريحة
عند النقر بالماوس
بعد: 00:00.00
التوقيت
خيارات التأثير
من الأسفل
من اليسار
من اليمين
من الأعلى
لتغيير الوقت الخاص بالحركة الانتقالية
تحديد المدة الزمنية
تطبيق الحركة الانتقالية على كافة الشرائح







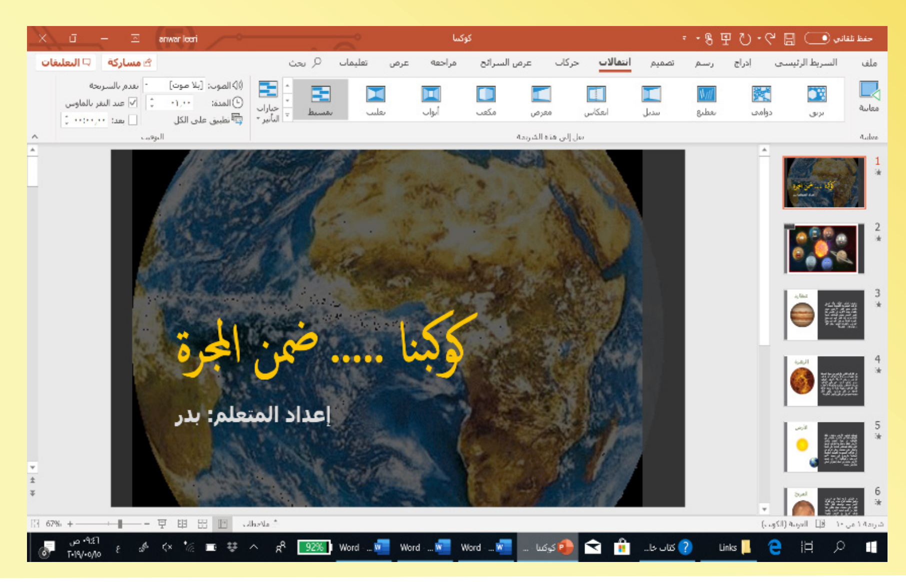
رائع أصبح العرض جذاباً، سأضيف انتقالات حركية على جميع الشرائح.





نشاط

عزيزي المتعلم ... استدع العرض التقديمي (كوكبنا) ثم أضف حركات انتقالية للشرائح وصوتاً مناسباً مع تحديد التوقيت الخاص بالانتقالات.



لقد أُعجب معلم العلوم كثيراً بعرضي التقديمي بعد إضافة تأثير الإنتقالات؛ شكراً لك.

حقاً! أنا سعيد لأجلك، والآن هل تريد أن تجعله أكثر تشويقاً ؟





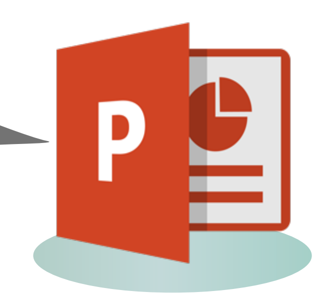
نعم ولكن كيف ذلك؟



يمكنك إضافة حركة مخصصة لكل عنصر (صورة - فيديو - صوت - نص) في العرض التقديمي لتجعل دخوله أو خروجه أثناء العرض جاذباً.

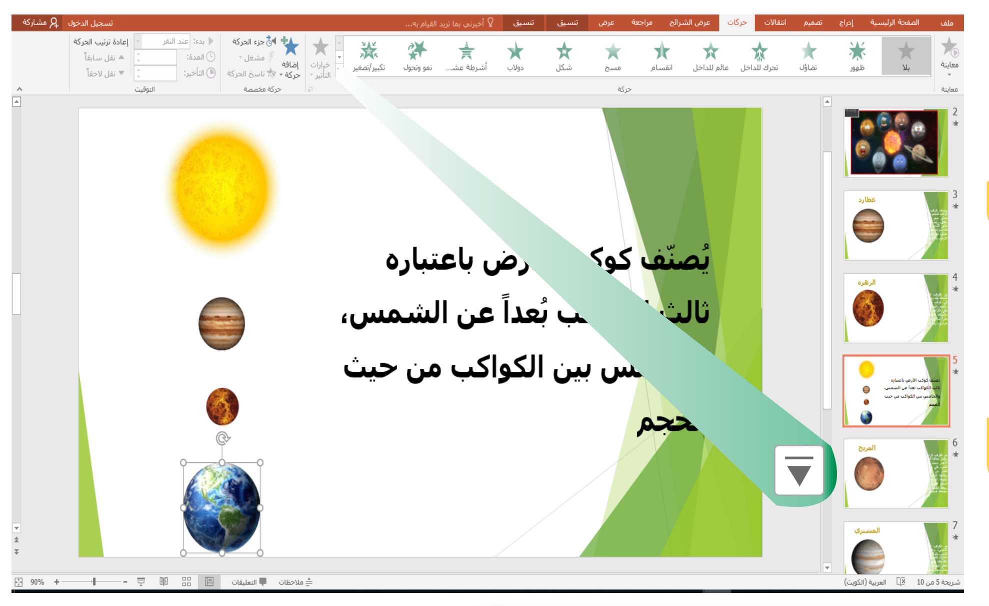






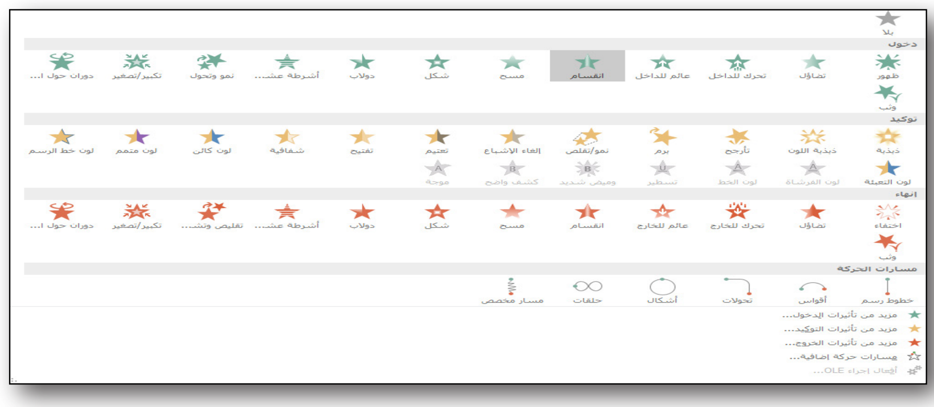
الحركة المخصصة: هي إضافة حركة خاصة للعناصر في الشريحة مثل (دخول، توكيد، إنهاء ،مسارات الحركة) للعنصر وفق توقيت محدد ومع إمكانية إضافة صوت.

لإضافة الحركة المخصصة على العنصر، اتبع الخطوات التالية:



١ حدد العنصر المطلوب في الشريحة.

٢ من تبويب حركات، اختر أداة ▼ ثم اختر التأثير المناسب.



لمعاينة الحركات المخصصة في الشريحة الحالية.

معاينة

لاحظ: يمكنك تطبيق أكثر من حركة بالترتيب المناسب على نفس العنصر بالضغط على أداة إضافة حركة .
لمعاينة الحركة المخصصة في الشريحة الحالية معاينة .



استكشـــف

عزيزي المتعلم ... طبق خيارات الحركة المخصصة بالتطبيق المباشر على الجهاز.

تتغير خيارات التأثير حسب الحركة

الاتجاه
من الأسفل
من أسفل اليسار
من اليسار
من أعلى اليسار
من الأعلى
من أعلى اليمين
من اليمين
من أسفل اليمين

عرض منطقة المهام الخاصة بجزء الحركة

جزء الحركة
تشغيل الكل
مجموعة 33
مجموعة 32
المشغل: مجموعة 31
مجموعة 31

لإعادة ترتيب الحركة المخصصة في الشريحة

خيارات التأثير
إضافة حركة
جزء الحركة
مشغل
ناسخ الحركة
حركة مخصصة
بدء: عند النقر
المدة: 00.50
التأخير: 00.00
التوقيت

عند النقر
عند النقر
مع السابق
بعد السابق

اختيار كيفية بدء حركة الكائن

ناسخ الحركة

تكرار حركة الكائن المحدد على كائن آخر في الشريحة



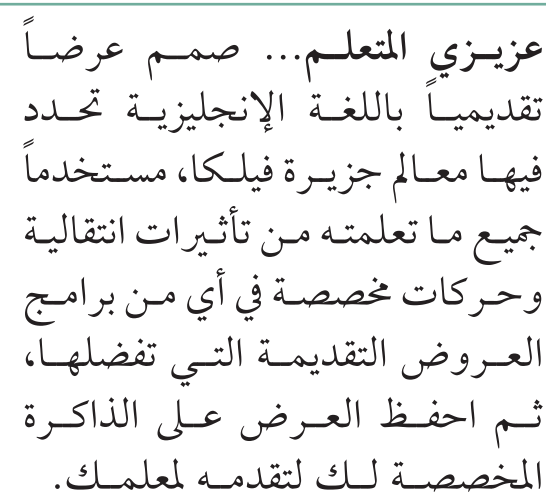
عزيزي المتعلم... اكتشف خطوات حذف الحركة المخصصة ليكون العرض التقديمي احترافيًّا ومنظماً.





التطبيق

ورقة عمل ١



عزيزي المتعلم... صمم عرضاً تقديمياً باللغة الإنجليزية تحدد فيها معالم جزيرة فيلكا، مستخدماً جميع ما تعلمته من تأثيرات انتقالية وحركات مخصصة في أي من برامج العروض التقديمية التي تفضلها، ثم احفظ العرض على الذاكرة المخصصة لك لتقدمه لمعلمك.



ورقة عمل ٢

عزيزي المتعلم... صمم عرضاً تقديمياً تشرح فيه أنواع الضمائر وكيفية استخدامها، مستخدماً جميع ما تعلمته من تأثيرات انتقالية وحركات مخصصة في أي من برامج العروض التقديمية التي تفضلها ثم احفظ العرض على الذاكرة المخصصة لك لتقدمه لمعلمك.





عزيزي المتعلم... افتح العرض التقديمي (أمن المعلومات) ،ثم أضف حركة مخصصة لجميع الكائنات بالإضافة إلى حركات انتقالية للشرائح ثم احفظ الملف.

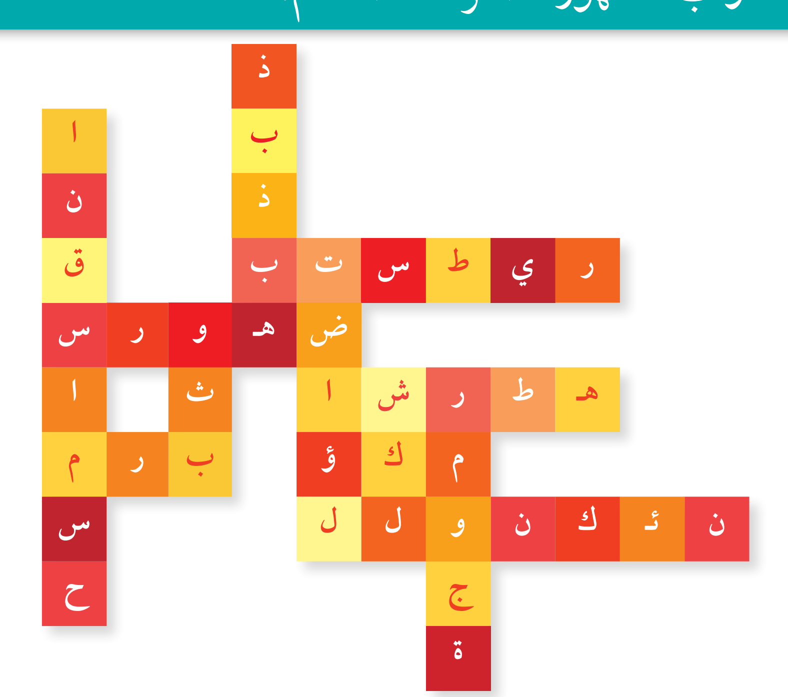




في وقت فراغك

لنساعد سارة في البحث عن تأثيرات الحركة التالية:

موجة - ذبذبة - تسطير - تضاؤل - لون كائن - شكل - مسح - برم - وثب - ظهور - أشرطة - انقسام.







ماذا تعلَّمت؟

- التأثيرات الانتقالية Transitions.
- الحركات المخصصة Animations.



عبِّر عن رأيك ، أنا أستطيع أن:

أضيف تأثيرات انتقالية للشرائح.	☐	☐	☐
أتحكم في خصائص الإنتقالات .	☐	☐	☐
أضيف حركة مخصصة للعناصر.	☐	☐	☐
أتحكم في الحركة المخصصة .	☐	☐	☐



مصـــادر التَّعلـــم





ملاحظات وليِّ الأمر

....

....

....

....

برنامجي اليومي

للحفاظ على صحتي

المحافظة على نظافة الملابس الداخلية والخارجية و تغييرها يومياً.

تقليم أظافر اليدين و القدمين بشكل منتظم، وبطريقة صحيحة وسليمة.

تفريش الأسنان على الأقل مرتين في اليوم.

تجفيف الأذنين بعد الاستحمام؛ لحمايتهما من الالتهابات.

الاستحمام بشكل دوري بالماء والصابون.

عدم استخدام الأدوات الشخصية الخاصة بالآخرين.





الاستكشاف













لقد انتهيت من تصميم العرض التقديمي لمسابقة المحافظة على البيئة وسأعرضه غداً على زملائي في الفصل.
أحسنت يا بدر، هذا عمل رائع.
لكن وقت المسابقة قصير وأحتاج تنظيم العرض لتسهيل التنقل بين الشرائح.
لا بد من وجود أدوات تساعدك على تنظيم العرض، لنستعن ببرنامج العروض التقديمية.



التَّعلم



سأوضح لكم كيفية تنظيم العرض التقديمي وذلك بتصميم شريحة تحتوي على عناصر (أشكال تلقائية ، نصوص ، صور ...إلخ) عند الضغط عليها تنقلنا إلى أي شريحة في العرض ، باتباع الخطوات التالية :

استدع ملف كويت الماضي والحاضر .



١ أدرج شريحة من نوع (عنوان فقط) في بداية العرض ، واكتب العنوان (كويت الماضي والحاضر).

٢ ارسم أحد الأشكال (بيضاوي) في المكان المناسب وأضف النص (كويت الماضي) ونسق الشكل كما تعلمت سابقاً في برنامج معالج النصوص.

٣ كرر الخطوة السابقة وأضف النص (كويت الحاضر)







انتهيت من رسم الأشكال ، كيف أربطها بالشرائح المطلوبة ؟

اتبع الخطوات التالية :



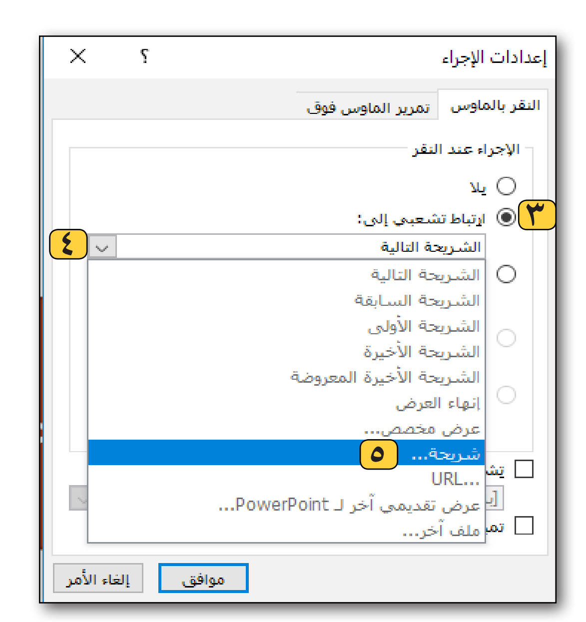
١ حدد الشكل المطلوب (كويت الماضي)

٢ اختر أداة إجراء من تبويب إدراج

٣ من صندوق المحاورة الظاهر أمامك فعل الخيار (ارتباط تشعبي إلى:)

٤ اضغط على السهم لإظهار محتوى القائمة المنسدلة.

٥ اختر (شريحة...) لاختيار أي شريحة في العرض للارتباط بها.



ناقش معلمك في الاختيارات الأخرى للقائمة المنسدلة .



٦ اختر الشريحة المطلوبة (كويت الماضي) من صندوق المحاورة الذي ظهر أمامك.

٧ اضغط موافق ، ثم اضغط موافق للنافذة الرئيسية .

٨ كرر الخطوات السابقة للشكل (كويت الحاضر)

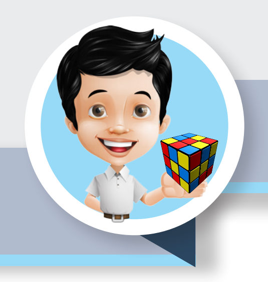
٩ عاين العرض التقديمي.

لاحظ: يمكنك استخدام أشكال مع الإجراء المناسب للرجوع إلى الشريحة الأولى عند الحاجة .





رائـع ! إن مزايـا برنامـج العـروض التقديميـة متعـددة ومفيـدة.



نشـــاط



عزيزي المتعلم ... افتح ملف بعنوان (البيئة)

أدرج في الشريحة رقم (٤) شكلاً تلقائياً مناسباً، ثم أدرج إجراء كارتباط تشعبي بموقع الهيئة العامة للبيئة الكويتية **https://epa.org.kw/**



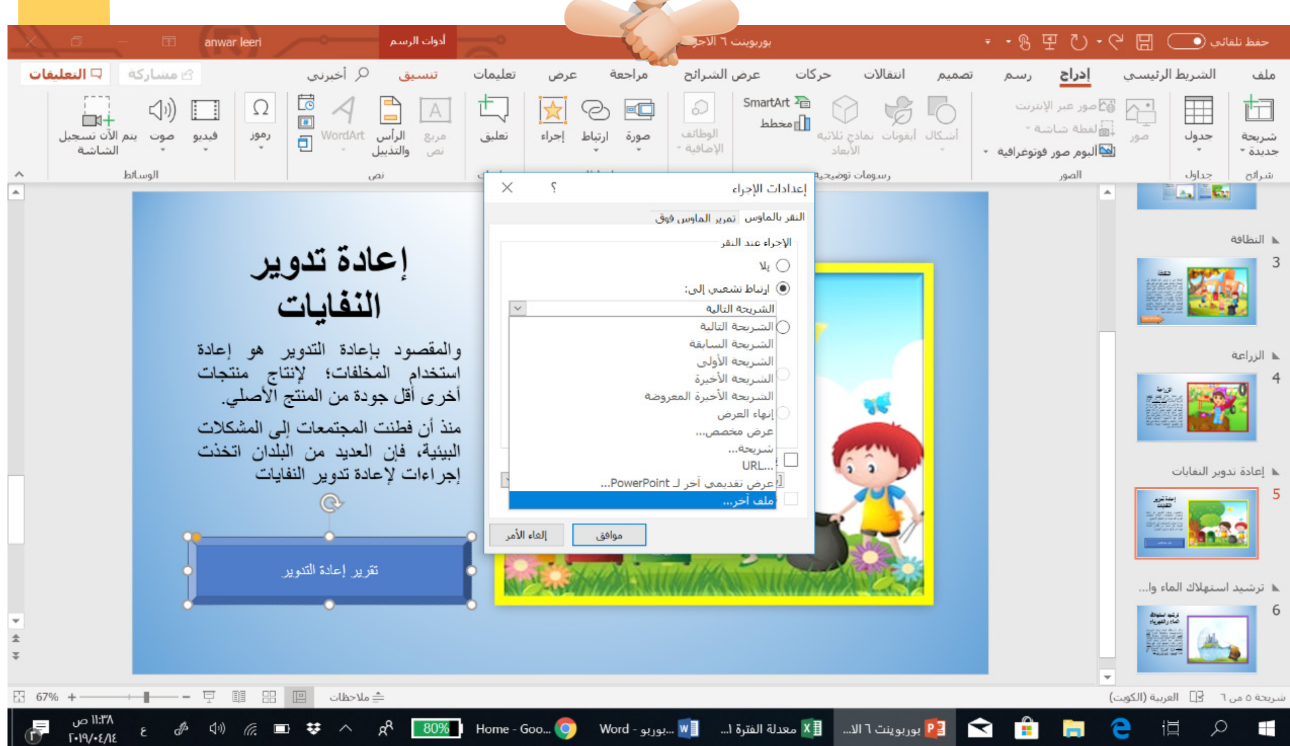
إعدادات الإجراء ؟
النقر بالماوس | تمرير الماوس فوق
الإجراء عند النقر
بلا
ارتباط تشعبي إلى:
http://epa.org.kw
تشغيل البرنامج:
إستعراض...
تنفيذ الماكرو:
إجراء العنصر:
تشغيل الصوت:
[بلا صوت]
تمييز النقر
موافق | إلغاء الأمر



استكشف

عزيزي المتعلم ... استكشف خطوات إنشاء إجراء للإرتباط التشعبي في الشريحة رقم (٥) لتقرير مادة العلوم حول إعادة تدوير النفايات الذي سبق إعداده باستخدام برنامج معالج النصوص بملف تم إنشاؤه في برنامج آخر.









التطبيق

ورقة عمل


١ افتح برنامج العروض التقديمية.

٢ استدع ملف (أنواع المغناطيس).

٣ في شريحة المحتوى أدرج أزرار إجراء على العناوين للتنقل للشريحة المناسبة لكل موضوع.

٤ إضافة زر إجراء لبقية الشرائح للعودة لشريحة المحتوى.

٥ تنقل بين الشرائح.

٦ احفظ العرض التقديمي باسمك على القرص الخاص بك على الشبكة.

ورقة عمل




١ افتح برنامج العروض التقديمية.

٢ استدع ملف (المجموعة الشمسية).

٣ أدرج شكلاً تلقائياً في كل شريحة.

٤ أدرج زر إجراء للشكل التلقائي لفتح صورة مناسبة.





في وقت فراغك

صمم عرضاً تقديمياً تناقش فيه أغرب الحيوانات في العالم على أن تتضمن الشرائح عناوين ثابتة (حيوانات غريبة - صورة معبرة).

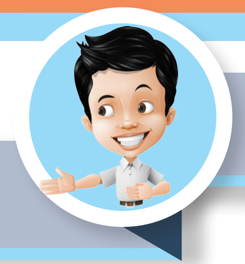




ماذا تعلَّمت؟

- قائمة المحتويات.
- زر الإجراءات.
- ارتباط تشعبي.





عبِّر عن رأيك ، أنا أستطيع أن:

أُنشأ شريحة قائمة المحتويات.	☐	☐	☐
أُنشأ إجراء يرتبط بشريحة محددة.	☐	☐	☐
أُنشأ إجراء يرتبط بموقع في الإنترنت.	☐	☐	☐



مصادر التَّعلم





ملاحظات وليِّ الأمر

....

....

....

....



- تذكر القيام ببعض التمارين خلال استخدام الجهاز.
- احرص على راحة عضلات عينيك لمدة تتراوح بين ٣ إلى ٥ دقائق، بإبعاد نظرك عن الشاشة كل ساعة عمل.
- التزم بالتوقيت الذي يحدده والديك.

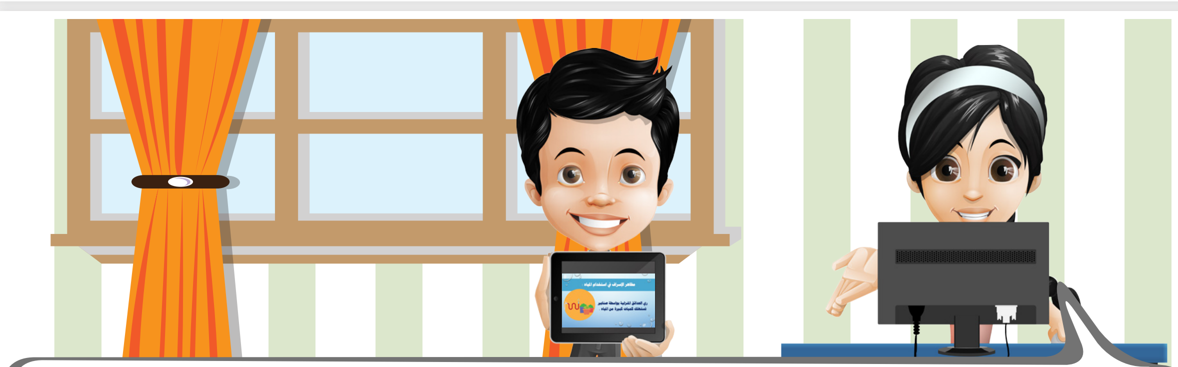




الاستكشاف


سارة انظري إلى فيلم الفيديو على جهازي اللوحي. أعددته لمعلم مادة العلوم عن أهمية ترشيد الماء.

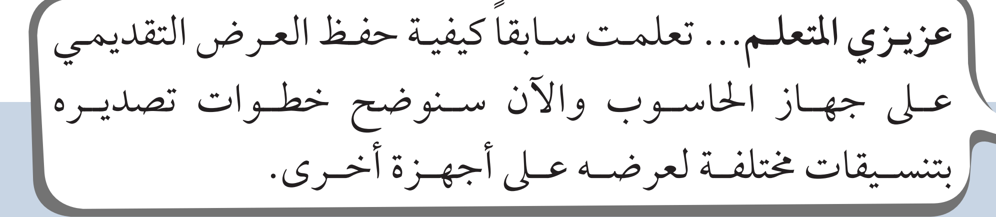

رائع! عمل مميز بدر. يبدو أنك استعنت بأحد البرامج الاحترافية.
لقد أعددت الفيلم باستخدام برنامج Microsoft Power point.


برنامج Microsoft Power point هل تستطيع تقديم المساعدة لي في التعرف على كيفية تصدير العرض التقديمي كفيلم فيديو وعرضه على أجهزة أخرى؟

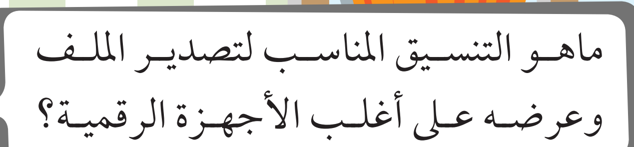


التَّعلم







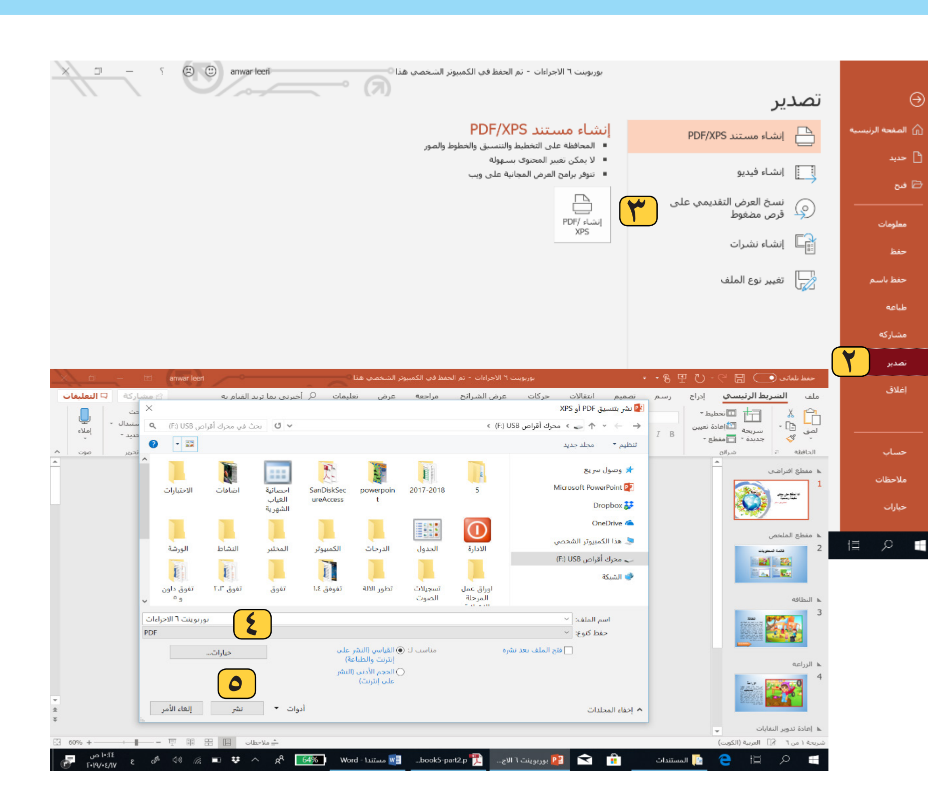




أعتقد أن تنسيق **PDF** يمكن عرضه
على أغلب الأجهزة الرقمية.

أحسنت يا بدر ، هيا نتعلم كيف يتم تصدير
ملف العروض التقديمية بتنسيق **PDF**.





١ استدع الملف المطلوب .

٢ اختر الأمر تصدير من قائمة ملف.

٣ اضغط على إنشاء مستند PDF/XPS.

٤ اختر اسماً للملف ومكاناً لحفظه.

٥ اضغط على زر نشر.

رائع سأصدر الملف بتنسيق **PDF** على الذاكرة الضوئية لأعرضه على الأجهزة.

هيا نشاهد العرض التقديمي الذي حفظناه بتنسيق **PDF** .

عزيزي المتعلم ... انتبه .. إذا شاهدت العرض التقديمي على جهاز آخر فإنه من الممكن ألا تظهر بعض المحتويات (الفيديو ، صوت ، خطوط أو أي ملفات أخرى يتم استخدمها في العرض).لذا يتوجب تصدير العرض التقديمي كحزمة على وسيط تخزين. ولعمل ذلك نتبع الخطوات التالية



تصدير

١ تصدير

٢ نسخ العرض التقديمي على قرص مضغوط

٣ حزمة للقرص المضغوط

نسخ العرض التقديمي على قرص مضغوط
إنشاء حزمة ليتمكن الأشخاص الآخرون من مشاهدة العرض التقديمي على معظم أجهزة الكمبيوتر.

حزمة للقرص المضغوط

تسمية القرص المضغوط: مشروع بدر سالم

الملفات المراد نسخها: كويت الماضي والحاضر٢.pptx

٤

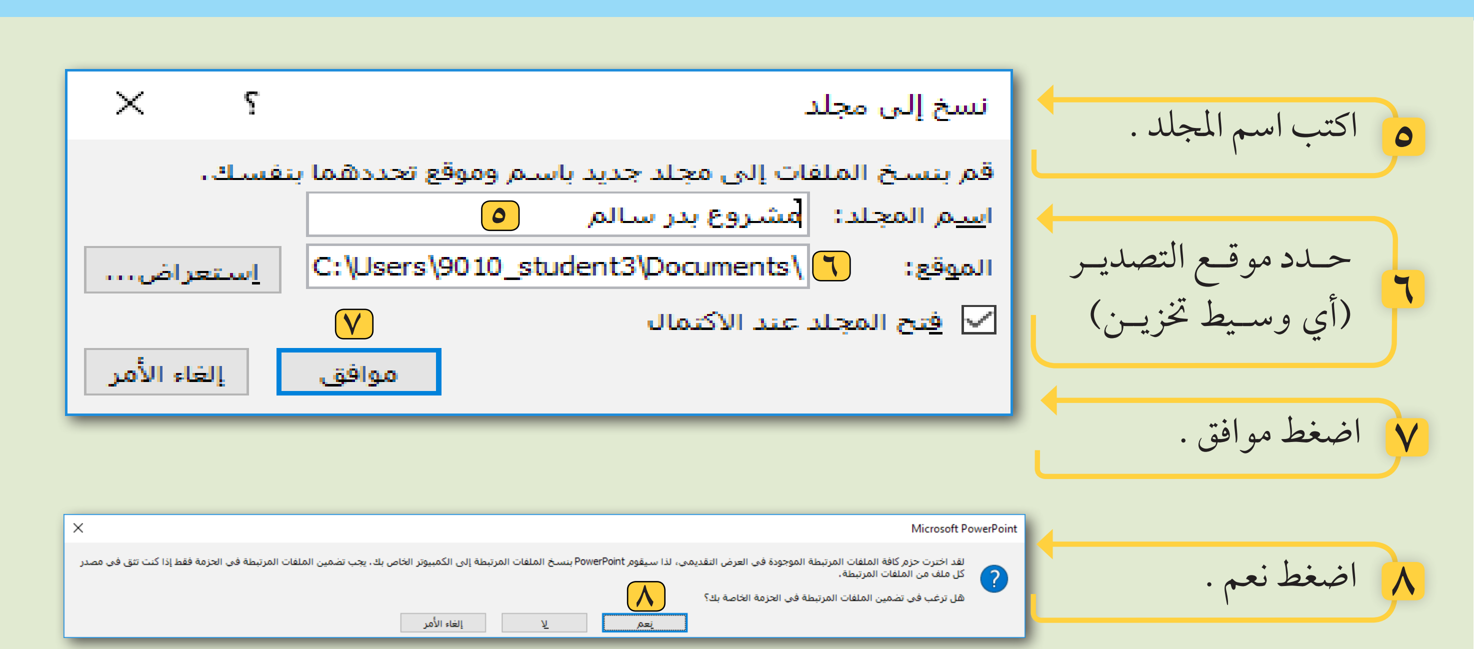
إضافة المزيد من ملفات العروض التقديمية لعملية النسخ

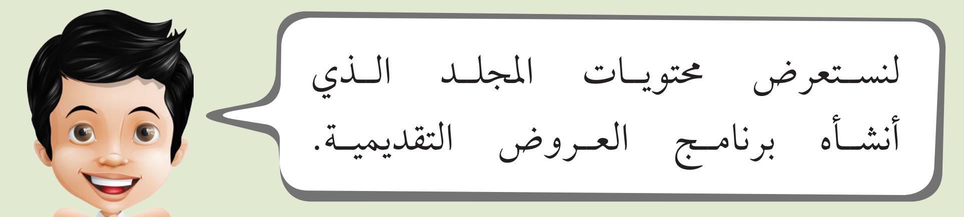
إزالة العرض التقديمي المحدد من قائمة النسخ

نسخ حزمة العرض التقديمي إلى قرص مضغوط

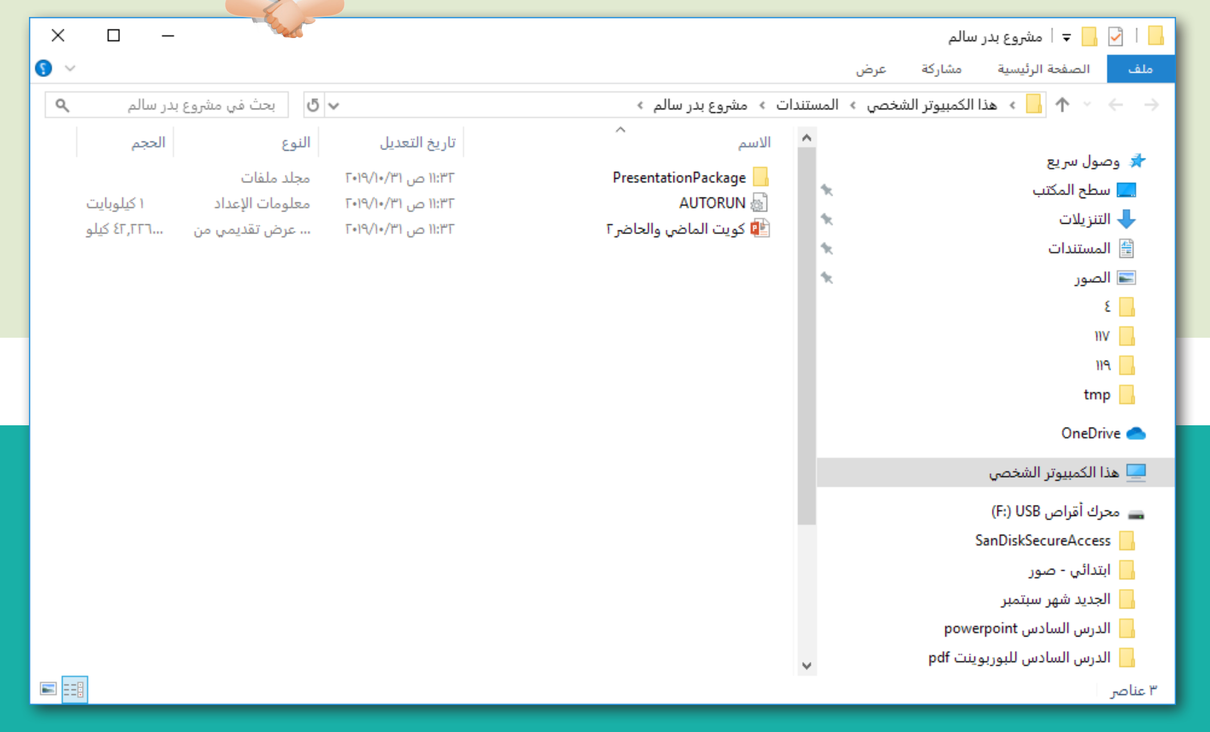
نسخ حزمة العرض التقديمي إلى مجلد (نسخ العرض على وسيط تخزين)







لنستعرض محتويات المجلد الذي أنشأه برنامج العروض التقديمية.





استكشف

عزيزي المتعلم... استكشف طريقة تصدير العرض التقديمي كفيديو بامتداد MP4 .
ثم رقم الخطوات بما تراه مناسباً .

نكمل خطوات الحفظ كما تعلمنا سابقاً.

لاحظ: يتيح لك البرنامج تصدير ملف الفيديو بامتداد Windows Media Video (wmv) أيضاً.





نشـــاط



عزيزي المتعلم ... ساعد سارة للوصول إلى أداة النسخ إلى القرص المضغوط.

نسخ القرص التقديمي
على قرص مضغوط

إنشاء مستند
PDF/XPS

إنشاء فيديو.



التطبيق



١ استدع ملف (العمرة)، أعد تنظيم الشرائح لتكون صحيحة، ثم صدر الملف PDF.



ورقة عمل ٢

٢ استدع ملف الجهاز الهضمي، ثم صدر الملف تارة كحزمة وتارة أخرى كملف فيديو من نوع MP4 على سطح المكتب .







في وقت فراغك

عزيزي المتعلم... صمم عرضاً تقديميًا تروي به قصة قصيرة من تأليفك في حب الوطن .

Kuwait

احرص على أن يحتوي العرض التقديمي على وسائط متعددة (فيديو، صور، موسيقى وتعليق صوتي) ثم صدر العرض كملف فيديو.



ماذا تعلَّمت؟

- تصدير العرض التقديمي بتنسيق PDF .
- تصدير العرض التقديمي كحزمة على وسيط تخزين .
- تصدير العرض التقديمي كملف فيديو .



عبِّر عن رأيك ، أنا أستطيع أن:

أصدر العرض التقديمي بتنسيق PDF .	☐	☐	☐
أصدر العرض التقديمي كحزمة على وسيط تخزين.	☐	☐	☐
أصدر العرض التقديمي كملف فيديو.	☐	☐	☐



مصادر التَّعلم





ملاحظات وليِّ الأمر

....

....

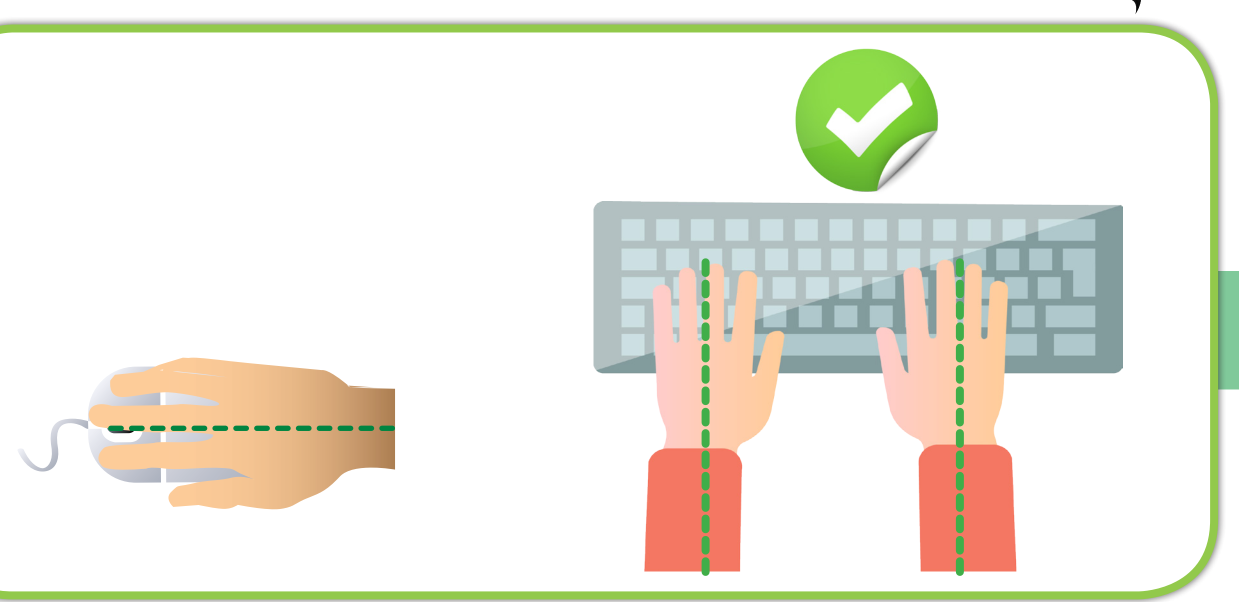
....

....




نصيحة

- احتفظ بالرِّسغين مستقيمين.
- تجنَّب ثني الرِّسغين على أحد الجانبين أو لأعلى أو أسفل.



١٠ قواعد لاستعمال الحاسوب في المدارس























أنا من أصحاب المشاريع
PowerPoint
مشروعي تميزي
Paint 3D
3d



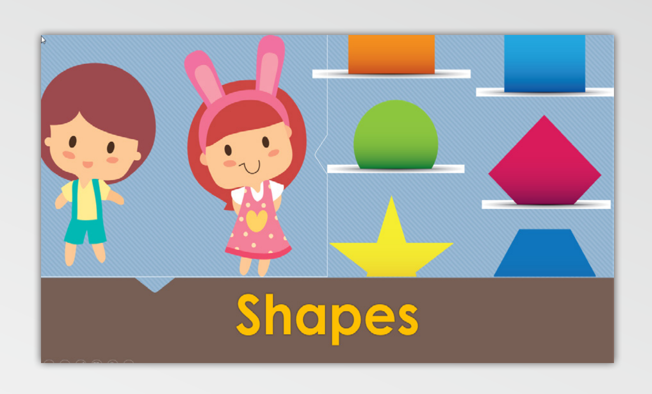
حتى الآن تعرفت على برامج مفيدة وممتعة، وقد قمت بتصميم الكثير من المشروعات من خلال الدروس السابقة.

ما رأيك أن تجمع مهاراتك في البرامج الذي تعلمتها :

- Power Point.
- Movie Maker .
- 3D Paint .



Living and Non- Living



shapes



الاحترام حق وواجب



طرق ترشيد الكهرباء



المعداد



The story of color wheel



العمـــــرة



الجهاز الهضمي



Past Tens



غزوة الأحزاب

مشروعي تميزي

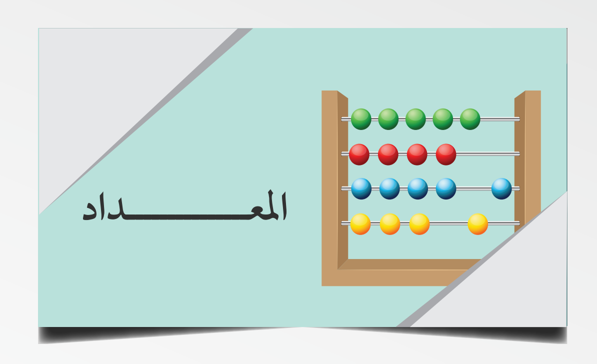












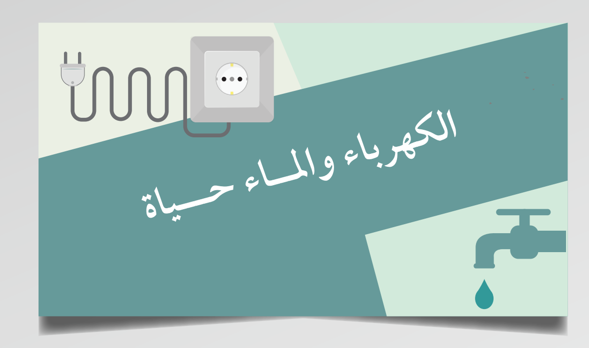





الأجهزة الرقمية


المجموعة الشمسية

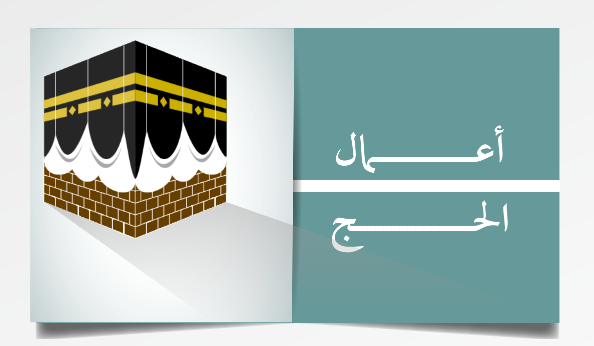

الديناصورات


الكهرباء والماء حياة


أجزاء الزهرة الأربعة


كيف تنمو النباتات
من البذور؟


الديمقراطية
في الكويت


أعمال
الحج

مشروعي تميزي















تذكر

- احرص على حسن التعامل مع معلمك وتقديره، فهو بمنزلة والدك.
- اقتد به في الأعمال الصالحة والحسنة، واحرص على الاستفادة منه.